

This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

## Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + Refrain from automated querying Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

### **About Google Book Search**

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at http://books.google.com/



## A propos de ce livre

Ceci est une copie numérique d'un ouvrage conservé depuis des générations dans les rayonnages d'une bibliothèque avant d'être numérisé avec précaution par Google dans le cadre d'un projet visant à permettre aux internautes de découvrir l'ensemble du patrimoine littéraire mondial en ligne.

Ce livre étant relativement ancien, il n'est plus protégé par la loi sur les droits d'auteur et appartient à présent au domaine public. L'expression "appartenir au domaine public" signifie que le livre en question n'a jamais été soumis aux droits d'auteur ou que ses droits légaux sont arrivés à expiration. Les conditions requises pour qu'un livre tombe dans le domaine public peuvent varier d'un pays à l'autre. Les livres libres de droit sont autant de liens avec le passé. Ils sont les témoins de la richesse de notre histoire, de notre patrimoine culturel et de la connaissance humaine et sont trop souvent difficilement accessibles au public.

Les notes de bas de page et autres annotations en marge du texte présentes dans le volume original sont reprises dans ce fichier, comme un souvenir du long chemin parcouru par l'ouvrage depuis la maison d'édition en passant par la bibliothèque pour finalement se retrouver entre vos mains.

## Consignes d'utilisation

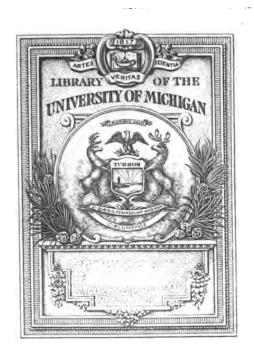
Google est fier de travailler en partenariat avec des bibliothèques à la numérisation des ouvrages appartenant au domaine public et de les rendre ainsi accessibles à tous. Ces livres sont en effet la propriété de tous et de toutes et nous sommes tout simplement les gardiens de ce patrimoine. Il s'agit toutefois d'un projet coûteux. Par conséquent et en vue de poursuivre la diffusion de ces ressources inépuisables, nous avons pris les dispositions nécessaires afin de prévenir les éventuels abus auxquels pourraient se livrer des sites marchands tiers, notamment en instaurant des contraintes techniques relatives aux requêtes automatisées.

Nous vous demandons également de:

- + *Ne pas utiliser les fichiers à des fins commerciales* Nous avons conçu le programme Google Recherche de Livres à l'usage des particuliers. Nous vous demandons donc d'utiliser uniquement ces fichiers à des fins personnelles. Ils ne sauraient en effet être employés dans un quelconque but commercial.
- + Ne pas procéder à des requêtes automatisées N'envoyez aucune requête automatisée quelle qu'elle soit au système Google. Si vous effectuez des recherches concernant les logiciels de traduction, la reconnaissance optique de caractères ou tout autre domaine nécessitant de disposer d'importantes quantités de texte, n'hésitez pas à nous contacter. Nous encourageons pour la réalisation de ce type de travaux l'utilisation des ouvrages et documents appartenant au domaine public et serions heureux de vous être utile.
- + *Ne pas supprimer l'attribution* Le filigrane Google contenu dans chaque fichier est indispensable pour informer les internautes de notre projet et leur permettre d'accéder à davantage de documents par l'intermédiaire du Programme Google Recherche de Livres. Ne le supprimez en aucun cas.
- + Rester dans la légalité Quelle que soit l'utilisation que vous comptez faire des fichiers, n'oubliez pas qu'il est de votre responsabilité de veiller à respecter la loi. Si un ouvrage appartient au domaine public américain, n'en déduisez pas pour autant qu'il en va de même dans les autres pays. La durée légale des droits d'auteur d'un livre varie d'un pays à l'autre. Nous ne sommes donc pas en mesure de répertorier les ouvrages dont l'utilisation est autorisée et ceux dont elle ne l'est pas. Ne croyez pas que le simple fait d'afficher un livre sur Google Recherche de Livres signifie que celui-ci peut être utilisé de quelque façon que ce soit dans le monde entier. La condamnation à laquelle vous vous exposeriez en cas de violation des droits d'auteur peut être sévère.

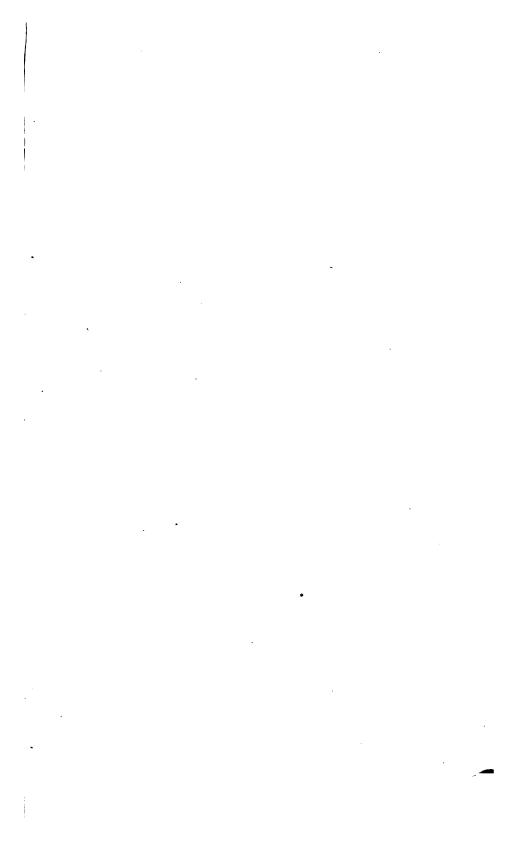
## À propos du service Google Recherche de Livres

En favorisant la recherche et l'accès à un nombre croissant de livres disponibles dans de nombreuses langues, dont le français, Google souhaite contribuer à promouvoir la diversité culturelle grâce à Google Recherche de Livres. En effet, le Programme Google Recherche de Livres permet aux internautes de découvrir le patrimoine littéraire mondial, tout en aidant les auteurs et les éditeurs à élargir leur public. Vous pouvez effectuer des recherches en ligne dans le texte intégral de cet ouvrage à l'adresse http://books.google.com





HF 5714 H323 1837 • .



• •

## LE

# RÉGULATEUR UNIVERSEL.

TOME I.

DE L'IMPRIMERIE DU FIBRÈNE, Largo S. Domenico Maggiore N.º 3. Hortolan de Lincha, T.

# RÉGULATEUR,

o t

# 22422**2 6**022222

DES POIDS, MESURES, CHANGES ET MONNAIES,

DE TOUTES LES NATIONS COMMERÇANTES;

RÉDIGÉ D'APRÈS LES REVSEIGNEMENTS LES PLUS POSITIFS,

sur le plan

des Sables de Martin;

par F. Hortolan.

NOUVELLE EDITION.

TOME PREMIER.

## A NAPLES,

Chez l'Anteur , et à l'Amprimerie du Gibrene.

M . DCCC . XXXVII

HF 5714 , H823 1837

## A SON EXCELLENCE

Ale Marquis I. KUFIO.

Comme un Hommage de respect et de reconnaissance.

X 24.94.EHW



## PRÉFACE.

febrary com Perella 5-22-29 9749 24

Cet ouvrage est le résultat d'une opération immense: celle de déterminer au moyen des étalons respectifs, le rapport qu'ont entre eux les poids et mesures des diverses nations du globe. Cette comparaison, que le commerce désirait si ardemment voir effectuée, a été faite sous la sanction et avec l'aide du gouvernement britannique, qui a réuni, par l'intermédiaire de ses consuls, les étalons dûment attestés, et les a fait comparer avec ceux de l'Angleterre à la monnaie de Londres.

Les tables des poids et mesures n'avaient jamais été corrigées ni comparées d'après un plan général. La seule tentative qui eût été faite à cet égard, fut entreprise d'après les ordres du gouvernement français en 1747, par Tillet, mais ses expériences furent peu nombreuses; on a d'ailleurs des raisons pour croire que tous les étalons dont il fit usage n'étaient pas dûment attestés. Quant aux poids et mesures du commerce, ils n'avaient jamais été calculés d'une manière exacte; les nombreux ouvrages publiés sur cette matière importante, et qui tous diffèrent entre eux, en sont une preuve. Ces comparaisons générales sont au-dessus des moyens d'un individu. Il n'y a qu'un gouvernement qui puisse les entreprendre.

Muni aujourd'hui de renseiguements positifs, recueillis sous le ministère du vicomte Castlereagh, (Voyez à la fin de l'ouvrage la dépêche adressée, en 1818, aux consuls anglais.) et de nouveaux rapports attestés par les autorités du lieu, j'ai entrepris, guidé par le désir de me rendre utile, dans l'intérêt du commerce, de refondre ces nombreux matériaux par un nouvel ouvrage sur le plan des Tables de MARTIN, tout en conservant de cet auteur, qui a constamment obtenu le suffrage des savants, le mécanisme ingénieux de son Régulateur, et les réductions qui n'étaient susceptibles d'aucun changement. (Voyez les tableaux et la note placés à la fin du second volume.)

Je m'en suis rapporté, pour les poids et mesures d'une partie de l'Italie,

à l'ouvrage publié à Milan en 1803, 1809, 1811, par une commission nommée à cet effet. Quant à ceux de la Russie et de la Pologne, qui, dans tous les auteurs, laissent des incertitudes, on les trouvera insérés dans cette édition d'une manière exacte, et pour la Pologne d'après le nouveau système établi en 1818.

J'ai consulté pour les monnaies différens auteurs; mais je m'en suis plus particulièrement tenu à l'excellent Traité des monnaies d'or et d'argent de P. F. Bonneville.

Je puis assurer que j'ai apporté dans tout le cours de cet ouvrage, la plus grande attention à sa rédaction, à l'ordre des matériaux, ainsi qu'à l'exactitude des calculs infinis qu'il renferme.

Je crois, enfin, pouvoir appeler l'attention des connaisseurs sur l'exécution de cet ouvrage, pour lequel j'ai fait fondre exprès, chez MM. Firmin Didot, Père et fils, la majeure partie des caractères. Les difficultés sans nombre que j'ai essuyées ne m'ont point rebuté, et ce n'est que par les soins les plus assidus et la plus constante persévérance, que je suis parvenu à publier une édition qui, sous le rapport typographique, est incontestablement supérieure à celles de Paris.

Je m'estimerai heureux, si mon travail est accueilli avec bienveillance.

## LTTRODUCTION.

#### MESURES.

LE mot mesure signifie, en commerce, les dimensions d'un objet acheté, vendu ou estimé.

On distingue trois espèces de mesures: les mesures linéaires ou mesures de longueur, les mesures carrées ou de superficie, les mesures solides ou cubiques.

- 1. Les mesures linéaires s'appliquent aux lignes; telles que les routes et les distances de toutes espèces.
- 2. Les mesures carrées s'appliquent aux surfaces, telles que les terres, les aires, etc.
- 3. Les mesures cubiques s'appliquent aux corps pourvus des trois dimensions, tels qu'un marbre, une pièce de charpente, et les vases de toutes espèces. Appliquées à ces derniers elles prennent aussi la dénomination de mesures de capacité.

Les mesures linéaires sont les élémens de toutes les autres. \*

Les mesures carrées sont le produit de deux lignes', et les solides celui de trois.

#### POIDS.

Le poids peut être défini une propriété naturelle de la matière, proportionnelle à son volume et à sa densité. On détermine le poids d'un corps en plaçant celui-ci dans le plateau d'une balance qu'on met en équilibre au moyen d'un poids connu.

<sup>\*</sup> Les mesures linéaires de toutes les nations paraissent déduites de quelque partie du corps humain: tels sont le pied, la brasse, etc. Elles ont en général les proportions suivantes: la brasse d'un homme bien proportionné est égale à sa hauteur ou stature; le pas à la moitié; la coudée, au quart; le pied, au sixième; l'empan, au huitième de sa hauteur. Le pied égale trois fois la largeur de la main et douze fois celle du pouce.

Dès qu'on a un étalon pour la longueur, on peut en déduire celui des poids. Car un vase de dimensions fixes, rempli d'eau distillée ou de tout autre liquide homogène, aura toujours le même poids à la même latitude.

Les principales propriétés du poids des corps ont été démontrées par Newton.

- 1. Le poids des corps, à égale distance du centre de la terre, est en raison directe de la quantité de matière qu'ils contiennent.
- 2. Le poids du même corps varie suivant sa position sur la surface de la terre. Il croît de l'équateur au pôle en raison du carré du sinus de la latitude.
- 3. Le poids du même corps, pris à différentes hauteurs au-dessus de la surface de la terre, est en raison inverse du carré de la distance au centre de la terre.
- 4. Le poids du même corps, considéré à différentes profondeurs dans l'intérieur de la terre, est en raison directe des distances au centre de la terre. De manière que, pris à une station moyenne entre celle qu'il occupait d'abord et le centre de la terre, il n'a plus que la moitié de son poids, et qu'arrivé au centre il n'en a plus du tout.
- 5. Un corps, plongé dans un liquide spécifiquement plus léger, perd une partie de son poids, égale à celui d'une masse de liquide de même volume que le corps immergé. \*

## ÉTALONS.

Étalon, dans le sens commercial, signifie un poids ou une mesure convenue qui sert à en ajuster d'autres. Ils se divisent en étalons arbitraires et en étalons invariables, pris dans la nature. Les premiers sont

Dans les temps modernes, c'est généralement au premier magistrat de chaque gouvernement que sont confiés les étalons. Il en envoie des copies à certains officiers qu'il autorise à les distribuer et à veiller à ce qu'ils soient uniformes.

<sup>\*</sup> Les poids et mesures, dont la précision importe tant à la conservation de la propriété, ont été un des premiers objets dont se sont occupés les hommes réunis en société. Paucton observe, dans l'Introduction à sa Métrologie, que les étalons étaient généralement regardés comme sacrés chez les anciens, et qu'ils étaient en conséquence déposés dans le sanctuaire des Juifs, les temples des païens et les églises des premiers chrétiens. Il établit en outre que les anciens étalons s'ajustaient sur les dimensions de quelque édifice durable. La base de la plus grande pyramide, en Egypte, qui était la 500° partie d'un degré du méridien, servait à cet objet. Il ajoute que plusieurs contrées voisines de l'Europe et de l'Asie avaient emprunté leurs mesures des Egyptiens, et que des étalons uniformes furent établis dans tout l'empire romain, d'après l'archétype conservé au Capitole.

les plus répandus, les seconds sont destinés à les reproduire, s'ils venaient à se perdre, ou à servir de modèles pour de nouveaux systèmes de métrologie.

L'adoption des étalons arbitraires n'étant assujettie à aucune règle fixe, chacun les a choisis selon son caprice et ses idées. Aussi, quel que soit leur nombre, à peine en trouve-t-on deux comparables. L'imperfection du travail, les altérations des substances matérielles, tout contribue encore à augmenter la confusion.

On a cherché à remédier à ces inconvéniens. On a proposé de tirer les étalons de quelque propriété inaltérable prise dans la nature, telle que la loi ou force de gravitation terrestre, les mouvemens des corps célestes, ou la mesure de quelque arc ou portion du méridien.

De tous les moyens énoncés, deux seuls ont été appliqués avec quelque succès :

- 1.° La longueur du pendule qui bat les secondes du temps solaire moyen. \*
  - 2.º La longueur d'un arc ou portion du méridien.

Si la terre était une sphère parsaite et en repos, ces mesures seraient les mêmes sur toutes les parties de la surface; mais sa figure est une espèce de sphéroïde aplatie, dont le diamètre équatorial est plus long que l'axe ou diamètre polaire.

D'après cela la gravité atteint son maximum au pôle, et diminue progressivement à mesure qu'on approche de l'équateur. En conséquence les vibrations du pendule sont plus rapides au pôle, et plus lentes à l'équateur. Aussi quand on veut mesurer des portions égales de temps,

* Longueur du pendule à secondes à différentes latitud
--

NOMS DES LIEUX.	LATITUDE.	LONGUEUR	NOMS	
Équateur. Porto Bello. Jamaïque. Cap de Bonne-Espérance. Paris. Gotha. Londres. Idem. Pétersbourg. Laponie.	o° o' n. 18 oo 33 25 S. 48 50 N. 50 57 51 31 8" _ 59 56 66 48 67 o4	pouces anglais.  38,989 ° 38,997 39,019 39,070 39,734 39,721 39,126 39,126 39,163 39,172 39,18	Bouguer. Idem. Campbell. La Caille. Borda. Zach. Graham. Kater, 1817. Mallet. Académiciens. Mallet.	

<sup>\* 39. 37.</sup> p. a. = 1 mètre.

on doit allonger graduellement le pendule de l'équateur au pôle. Le poids des corps sur la terre est également influencé par la force centrifuge, qui est nulle au pôle, mais qui croît de celui-ci à l'équateur, où elle atteint son maximum. Il résulte de là que la gravité varie suivant la distance des corps au pôle.

D'après la figure sphéroïdale de la terre, les degrés du méridien croissent aussi de l'équateur au pôle. C'est une conséquence de l'augmen-

tation de la courbure de cette portion d'arc.

Les plus grands mathématiciens ont fait des expériences et des calculs sans nombre pour connaître la véritable figure de la terre, et déterminer par-la un étalon fixe pour les mesures.

Newton supputa que le diamètre équatorial était à l'axe polaire, dans le rapport de 230 à 229, ou en d'autres termes, que l'ellipticité de la terre était 1/230; mais ce calcul, fait dans la supposition que notre planète est entièrement fluide, n'est pas tout-à-fait exact. Des mesures effectives en portent l'ellipticité entre 1/291 et 1/340.

Les mesures les plus généralement reçues du pendule sont contenues dans la note précédente, et celles du méridien dans le tableau ci-dessous.

D'après les mesures du méridien en France, on a calculé la grandeur du cadran dont la dix-millionième partie forme le mètre, qui a été adopté dans ce pays, comme *unité* pour toutes les mesures du système métrique.

L'unité de poids est le gramme, ou poids d'un vase cube d'eau à son maximum de condensation et de pureté; le côté de ce cube est le centième du mètre.

Ces deux unités servent à former les autres mesures et les poids par

Longueur	ď	un	degré	dи	méridien	à	différentes	latitudes.
----------	---	----	-------	----	----------	---	-------------	------------

CONTRÉES.	LATITUDE	LONGUEUR DU DEGRÉ.*	OBSERVATEURS.	DATES.
Pérou Inde, Cap de Bonne-Espérance Amérique. Italie France Idem Angleterre Laponie.	0° 0' 12 32 N. 33 18 S. 39 13 N. 43 00 44 52 46 12 51 30 66 20	milles angl. 68,713 68,743 69,707 68,895 68,998 68,769 69,052 69,121 69,146 69,294	La Condamine. Lambton. Lacaille. Masson et Dixon Boscowich. Biot et Arrago. Delambre et Méchain. Cassini. Mudge, Swanberg.	1744 1803 1752 1768 1755 1808 1793 1740 1802

Un Mille anglais = un Kilomètre 851. m.<sup>5</sup> 1560.

division ou multiplication décimale, comme il est expliqué dans cet ouvrage à l'article France.

Quoique les mathématiciens français aient choisi l'arc du méridien pour base du système métrique, ils recommandèrent aussi le pendule comme un excellent étalon, et le moyen pratique le plus propre à retrouver ou reproduire le mètre, s'il venait à se perdre ou à se désajuster.

M. Laplace a donné, dans la Connaissance des temps pour 1820, le résultat des expériences de Borda, et les recherches de Mathieu sur le pendule, dans la formule suivante:

D'où on a déduit le tableau comparatif du poids des corps à différens lieux de la terre, avec la longueur proportionnelle du pendule à secondes.

	DEGRÉS DE LATITUDE.	POIDS DE 100 LIV.  A DISPÉRENTES  LATITUDES.	LONGUEUR DU PENDULE.		
			Mètres.	Pouces angl.	
Observatoire de Paris Observatoire de Greenwich Londres , StPaul	0° 0' 0'' 10 0 0 20 0 0 30 0 0 40 0 0 48 50 14 50 0 0 51 28 40 51 30 49 60 0 0 70 0 0 80 0 0	100,0000 100,0165 100,0362 100,2351 100,3088 100,3198 100,3335 100,3338 100,4087 100,4681 100,5384	0,990787 0,990950 0,991418 0,992136 0,993017 0,993846 0,993955 0,994094 0,994836 0,995554 0,996012 0,996185	39,0083 39,0147 39,0331 39,0614 39,1287 39,1287 39,1383 39,1383 39,1385 39,1650 39,1444 39,2208	

D'après la formule que nous venons de rapporter, l'ellipticité de la terre est de 1/311, et l'augmentation des poids de l'équateur au pôle de 1/180, c'est-à-dire qu'un corps qui pèse à l'équateur 180 liv. en pèse 181 au pôle.

Les résultats relatifs à la longueur du pendule, déterminés à Paris, s'accordent parfaitement, en tenant compte de la différence de latitude, avec ceux qu'a obtenus à Londres, en 1817, le capitaine Henry Katter; voyez les Transactions philosoph. pour 1818 et 1819.

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

## ÉTALONS DES POIDS ET MESURES D'ANGLETERRE.

On ne sait rien de précis sur les étalons primitifs des mesures et poids anglais. Celui de longueur passe pour avoir été fixé en 1101 par Henri I<sup>ee</sup>, qui fit ajuster l'ancienne *ulna* ou brasse, dont la grandeur correspond à celle du yard actuel, à la longueur de son bras.

Les étalons primitifs des poids et mesures de capacité sont également peu connus. Il fut ordonné en 1266 (51 d'Edouard III), « que le penny anglais, dit sterling, rond et sans rognure, pèserait 32 grains de blé froment tirés du milieu de l'épi; que 20 pence feraient 1 once; 12 onces, 1 livre \*; 8 liv., 1 gallon de vin; et 8 gallons de vin, 1 boisseau de Londres, ou la huitième partie du quarter.»

Dans les règnes suivans on adopta des étalons plus uniformes. Celui de longueur ne subit pourtant aucune altération, si on en excepte quelques vérifications que le temps avait rendues nécessaires; mais les mesures de capacité en ont éprouvé d'assez fréquentes. D'après la loi que nous avons rapportée plus haut, elles étaient évaluées au poids, méthode suivie encore en divers pays et la plus rigoureuse, mais non la plus commode.

Quant aux étalons primitifs de poids, savoir les grains de froment, il paraît qu'ils furent bientôt remplacés par des grains métalliques, qu'on suppose être les mêmes que les grains troy actuels. Mais leur origine importe peu. Il suffit que les étalons adoptés soient uniformes.

L'étalon anglais, qui sert d'unité de poids, est la livre troy qui pèse un quart de moins que ne prescrit la loi ci-dessus, le poids du penny ayant été réduit à 24 grains au lieu de 32. \*\*

En 1526 (18 Henri VIII) la livre troy fut adoptée pour la livre de

<sup>\*</sup> La livre ( que les Romains appelaient pondus ou poids, ainsi que libra ou balance) forme l'étalon ou l'unité la plus répandue pour les poids, comme le pied pour les mesures. Il est à observer qu'ils ont généralement été divisés dans le même nombre de parties égales, et que leurs divisions portaient anciennement le même nom d'uncia, qui signifie le 1/15 d'un tout. L'once et le pouce ont ainsi la même dérivation, l'une étant dite uncia libros, et l'autre uncia pedis.

<sup>\*\*</sup> Il y a dans presque tous les pays deux espèces de livre; l'une pour les métaux précieux, l'autre pour les objets ordinaires. La première se divise généralement en 12 onces et la seconde en 16. L'échelle duodécimale a l'avantage d'être exactement divisible par 3 et par 6; mais le système binaire, c'est-à-dire celui des divisions par 1/s, 1/4; 1/8, 1/16, etc., est regardé comme le plus simple et le plus convenable dans les opérations ordinaires du commerce domestique. Mais dans les calculs de commerce étranger et de science, la division décimale est de beaucoup préférable.

l'hôtel des monnaies, à la place de la livre des monnayeurs, ou livre de la Tour, qui pèse 1116 de moins, ou 5400 grains.

Les poids employés dans l'usage ordinaire sont l'ancienne livre commerciale; la libra mercatoria de 15 onces; et le poids avoirdupoids. L'usage de celui-ci fut décrété la 24° année du règne de Henri VIII (1532), pour les viandes et autres provisions; mais cette loi a été révoquée en 1541.

En 1588, la reine Elisabeth fit placer à l'échiquier la livre avoirdupoids comme étalon, sans rendre néanmoins une loi à ce sujet. Elle ordonna aussi d'y placer une copie de la livre troy appartenant au corps des orfèvres, où elle sert encore d'étalon légal. Des copies de ce poids furent aussi envoyées à la monnaie et aux autres établissemens publics.

En 1758, un comité de la chambre des communes sut chargé de constater l'état des poids et mesures anglais. Il s'adjoignit plusieurs mécaniciens habiles, tels que le célèbre opticien Bird et l'essayeur de la monnaie Harris. Ce comité, qui avait lord Carysford à sa tête, sit preuve de sagacité; il prépara deux étalons, le yard et la livre troy, qui sont encore anjourd'hui conservés avec grand soin et considérés comme fort exacts.

La mesure de longueur fut ajustée par M. Bird, d'après les étalons employés à l'échiquier et ceux qui appartenaient à la société royale. M. Harris se chargea du poids, prit pour étalon la livre troy conservée à la monnaie. Il se présenta une difficulté. Ce poids se trouva de 1 1/4 grain plus pesant que la livre de l'échiquier. Afin de s'assurer où était l'erreur, le comité fit demander le poids primitif de la chambre des orfèvres, sur lequel ils avaient l'un et l'autre été construits: mais on ne se rappelait pas même qu'il y avait eu un étalon dans cet établissement. Les commissaires adoptèrent alors l'étalon de la monnaie, regardant la faiblesse de celui de l'échiquier comme l'effet de l'usure. Voici en quels termes ils s'expriment.

« Les poids de l'échiquier ont été employés pendant plus de 170 ans pour en confectionner d'autres, et la différence qu'ils présentent aujourd'hui provient sans donte de ce fréquent usage. » Voyez les rapports des comités de la chambre des communes, vol. ll, page 419.

Il s'agissait de savoir quel poids on adopterait pour étalon, si l'on prendrait le troy ou l'avoirdupoids: le comité a donné la préférence au premier.

« Parce que, dit-il, c'est le plus connu dans notre législation, le plus anciennement usité, celui qui sert à l'appréciation des monnaies.

« D'un autre côté, le poids avoirdupoids est d'une autorité douteuse, quoique peu propre à être adopté pour étalon, l'habitude le rend nécessaire pour évaluer les onces, les deniers, les grains troy que la livre avoirdupoids doit peser. »

I.

Le comité ayant reconnu que les divisions de l'étalon de la monnaie n'étaient pas exactes, les a corrigées.

Une copie de cet étalon a été remise à la chambre des communes, et une autre à l'essayeur en chef de la monnaie, où elle est soigneusement conservée avec l'appareil à peser au moyen duquel on a comparé dernièrement les étalons étrangers. Ceux qui étaient trop courts ont été appréciés avec une nouvelle balance hydrostatique d'une grande précision, qui est due à M. John Barton, sous-contrôleur de la Monnaie.

La comparaison générale commença par celle de la livre parlementaire avec l'étalon de l'échiquier, qui fut tiré de la Monnaie par ordre du chancelier de l'échiquier. Celui-ci était de 1 1/2 grain plus léger que la livre parlementaire, et ses divisions présentaient des inexactitudes encore plus grandes.

Le comité devait corriger cet étalon, mais le parlement fut dissous en

1760 et le travail abandonné.

Depuis cette époque les étalons sont restés dans le même état, quoique cet objet ait souvent fixé l'attention du parlement et de la nation, surtout depuis que le système métrique est adopté en France.

En 1816 la chambre des communes présenta une adresse au prince régent au sujet des poids et mesures. Ce prince chargea une commission de vérifier et de déterminer la longueur du pendule battant les secondes à la latitude de Londres, ainsi que le rapport des mesures de longueur adoptées en France et en Angleterre.

Les commissaires choisis parmi les membres de la société royale firent, au mois de juin 1819, un premier rapport qui contient les recherches les plus étendues sur les divers systèmes de poids et mesures. Ils ne proposaient aucun changement dans les étalons anglais pour la longueur et le poids, tels qu'ils furent établis par le comité de 1758. Ils les avaient trouvés exacts.

Les commissaires combattent le projet si souvent rappelé d'adopter les étalons étrangers afin de rendre les communications plus faciles. Ils ne pensent pas que cet avantage compense le trouble que tout changement de système entraîne dans les transactions domestiques.

Quant à l'étalon de longueur, à la longueur du pendule et à celle du mètre, voici en quels termes ils s'expliquent:

- « Nous préférons la livre parlementaire, exécutée en 1760 par M. Bird. Elle est faite avec une rare exactitude, et c'est celle qui s'accorde le mieux avec les vérifications qui ont été faites depuis, et surtout avec l'échelle employée par sir Georges Shuckburg.
- « Nous proposons en conséquence de la faire servir de base à tous les poids et mesures légales, et nous déclarons que la longueur du pendule

à secondes, dans le vide, au niveau de la mer, est à Londres de 39,1393 pouces, et que celle du mêtre français est 39,37079 pouces, les étalons anglais étant à 62° Fahrenheit. »

Le troisième rapport du comité confirme les deux autres au sujet des mesures de longueur. Pour ce, qui est des poids, la livre troy parlementaire de 1758 conserve sa valeur ainsi que la livre avoirdupoids, qui reste fixée à 7000 grains troy.

## ÈTALONS FRANÇAIS.

Nous avons déjà expliqué la base du système métrique établi en France. Il nous reste à spécifier les principaux étalons et à faire voir le rapport qu'ils ont avec ceux d'Angleterre. Ce sont le mètre, le kilogramme et le litre, que l'on conserve avec les autres étalons, à l'hôtel des poids et mesures, à Paris.

La longueur du mètre, telle qu'elle a été déterminée par le comité dont il vient d'être question, peut être considérée comme coincidant avec les résultats du professeur Pictet, qui la trouva, en 1802, de 39,371 pouces; partant la capacité du litre est exacte. Ainsi le rapport entre les mesures d'Angleterre et de France est depuis long-temps déterminé avec exactitude; mais on n'en peut dire autant des poids. La comparaison qui en a été faite à l'hôtel de la Monnaie, a fait découvrir une erreur considérable (voyez la note à la fin de l'introduction). Depuis, on a tenté d'autres vérifications qui exigent que nous entrions dans quelques détails.

On verra dans cette note qu'en 1742, la société royale de Londres et l'académie des sciences de Paris, essayèrent de déterminer le rapport des poids et mesures, pour lesquels elles échangèrent quelques étalons. Toutes leurs expériences s'accordaient; mais les poids qu'elles comparaient, n'étaient pas exacts, car on a reconnu récemment que la livre anglaise, envoyée en France, ainsi que les doubles que conservait la société royale, étaient d'environ 4 grains trop légères. Cette circonstance fit que la livre française avec laquelle on la comparait se trouva de 5 grains anglais trop pesante, excès qui fut ensuite transporté par le calcul sur le kilogramme, qu'on fit d'environ 11 grains anglais trop fort.

Il paraît inconcevable qu'une erreur de cette importance ait si longtemps échappé. C'est pourquoi on jugea convenable de soumettre la question aux autorités françaises. Une livre troy anglaise, vérifiée à la Monnaie de Londres, fut transmise par lord Castlereagh au comte Siméon, ministre de l'intérieur, avec le détail des expériences faites sur les divers kilogrammes qui avaient été envoyés en Angleterre. D'après ce rapport, il paraît qu'en général le poids était pour chaque de 15434 grains. Quelques-uns se trouvèrent plus pesans, mais aucun ne fut plus léger, si on excepte le kilogramme de Paris, qui ne pesait que 15433 grains. Jusques-là il avait été évalué à 15444 grains.

La réponse du comte Siméon, datée du 28 février 1821, contient un état des expériences faites à l'hôtel des poids et mesures de Paris, sur la livre anglaise dont nous avons fait mention. Les résultats coïncident parfaitement avec ceux qu'on avait obtenus à Londres sur le kilogramme. Ainsi la livre s'est trouvée peser 373 grammes 233 milligram., quoique jusque-là elle n'eût été évaluée qu'à 372,919 grammes.

« Si les résultats obtenus, est-il dit dans la dépêche, en employant les kilogrammes que votre gouvernement avait tirés de quelques autres villes de France, ne donnent pas aussi exactement la valeur de ces poids en grains anglais, ce ne peut-être que parce qu'ils étaient ajustés suivant les règles prescrites pour les poids du commerce, c'est-à-dire avec

une tolérance en plus. »

D'après cela, il est évident que les kilogrammes dont on fait usage dans les affaires ordinaires sont un peu plus pesans que les étalons, d'où il résulte qu'on peut considérer le kilogramme commercial comme formé de 15434 grains. C'est la valeur que nous avons adoptée dans le cours de cet ouvrage.

## DES MONNAIES RÉELLES.

Les monnaies réelles sont en général des pièces de métal plates et circulaires sur lesquelles sont empreints certains caractères destinés à leur donner une valeur légale et courante, comme à garantir leur poids et leur titre.

L'or et l'argent sont les principaux métaux dont se fabriquent les monnaies réelles: leur qualité, leur rareté, les rendent très-propres à cet usage.

Le cuivre et le billon servent aussi, mais pour des monnaies inférieures.

L'or est le plus précieux des métaux et le plus difficile à imiter. C'est le moins susceptible de se rouiller et de se détériorer par le feu. Il est parfaitement malléable, et si ductile qu'une feuille peut se réduire à 1/300000 de pouce, et la dorure à 10/10000000.

L'argent vient ensuite pour la valeur et les autres qualités dont il est question. Une feuille d'argent peut être réduite à 1/170000 de pouce. Sa divisibilité est à celle de l'or comme 170: 300. La densité de ces métaux

est à peu près dans le même rapport, puisqu'elle donne celui de 105 à 193.

La valeur proportionnelle de l'or et de l'argent est cependant variable, car quoique ces métaux soient généralement regardés comme l'équivalent de toute autre propriété, et comme mesure étalon du prix auquel se vendent, s'achètent, s'estiment les objets, néanmoins ils sont eux-mêmes des objets commerciaux et exposés à une fluctuation de prix continuelle, soit entre eux, soit par rapport aux autres articles. \*

L'or et l'argent purs sont identiques quelles que soient les mines qui les produisent: mais alors ils sont trop flexibles et ne peuvent servir au monnayage: on est obligé de les allier à quelque autre métal afin de leur donner de la dureté. C'est ce qu'on appelle alliage.

Dans tous les gouvernemens réguliers il y a un étalon légal pour les monnaies réelles, c'est-à-dire un certain rapport entre le métal pur et son alliage. En Angleterre c'est pour l'or les 22/24 ou 11/12, c'est-à-dire 11 parties de métal pur et 1 d'alliage.

Le titre de l'or s'exprime ordinairement en carats. Le poids intégral se divise en 24 parties égales ou carats. 22 sont de métal pur, et 2 d'alliage. On dit en conséquence que l'étalon d'or anglais est à 22 carats de fin. Le carat se divise en 4 parties qu'on appelle grains. Mais ccs proportions diffèrent suivant les pays.

L'étalon d'argent anglais est 222/240 ou 37/40, c'est-à-dire 11 onces 2 deniers d'argent pur, et 18 deniers d'alliage qui font ensemble 1 liv. troy.

L'alliage de l'argent est ordinairement du cuivre; celui de l'or, de l'argent et du cuivre. Mais, dans l'évaluation des monnaies réelles, on ne tient pas compte de l'alliage.

On doit faire observer que ces moyennes ont subi des variations momentanées considérables. Ainsi à quelques époques une livre d'or en valait 40 d'argent. En Angleterre, sous le règne d'Édouard VI, la proportion était de 1 à 5. Ces fluctuations extraordinaires tenaient à des mouvemens politiques. Dans les temps ordinaires le rapport est basé sur le produit des mines, qui donnent, terme moyen, 52 liv. d'argent pour 1 d'or.

<sup>\*</sup> Le rapport de la valeur de l'or et de l'argent a considérablement varié, suivant les époques et même suivant les lieux. Voici un tableau qu'on peut envisager comme une moyenne de ces fluctuations:

Outre les étalons pour la finesse des monnaies réelles, il y a un poids légal fixé d'après les règlemens de la Monnaie ou la taille de chaque pays. Ainsi en Angleterre une livre troy d'or étalon donne une taille de 44 1/2 guinées, et une livre d'argent étalon en fournit une de 66 shillings. Le prix de la Monnaie pour l'or étalon est en conséquence de liv. 3 17 s 10 1/2 d. par once, et celui de l'argent étalon de 66 d. par once. Avant 1816 l'argent était monnayé à la taille de 62 d. l'once, et ce taux est encore celui dont on fait usage dans l'évaluation des pièces d'argent étrangères.

D'après les règlemens des Monnaies de presque tous les pays, il y a une tolérance pour les déviations du poids et de la finesse légale. C'est ce qu'on appelle remède de la monnaie. Dans quelques lieux le remède est en poids, dans d'autres il est en finesse. Mais il est plus généralement accordé en poids et en finesse. On le passe comme une tolérance qu'exige l'imperfection du travail. Dans quelques Monnaies, cependant, c'est une source de bénéfices. Quand un gouvernement émet des espèces audessus de leur valeur intrinsèque ou du prix du métal, le bénéfice qui en résulte s'appelle seigneuriage, et les charges pour les dépenses de la monnaie prennent le nom de brassage.

Entrons dans plus de détails au sujet des principes et de la pratique du monnayage et de l'état actuel du système monétaire anglais.

## MONNAIES RÉELLES ANGLAISES.

L'origine des monnaies réelles est enveloppée partout d'obscurités. On a beaucoup débattu la question de savoir si les Bretons avaient des monnaies réelles avant l'invasion des Romains. Elle n'a pas été complétement décidée. On ne peut cependant disconvenir que les Saxons n'aient amélioré le monnayage romain, et qu'ils ne soient les auteurs de l'étalon dit sterling\*, qui est resté tel qu'ils l'avaient construit, à quelques variations près qu'il a subies il y a environ dix ans.

Guillaume le Conquérant calqua son système de monnayage sur le plan que Charlemagne avait établi en France dans le huitième siècle, et qu'on suppose emprunté aux Romains, quant à la division de la

<sup>\*</sup> C'est ce qu'on appelle le vieux sterling, pour le distinguer du nouveau sterling qui est supérieur de 8 d. Celui-ci s'emploie rarement et même ne s'emploie que pour l'argent ouvré.

Le nom sterling se donnait soit au penny d'argent, soit au penny poids. Il s'applique aujourd'hui à toute monnaie légale de l'Angleterre. Suivant Cambden, le mot sterling vient de *Easterlings*, résidence des premiers affineurs de l'Allemagne orientale, auxquels on doit la proportion étalon de l'argent.

livre en 20 shillings, et du shilling en 12 pence. On conserve encore les mêmes proportions pour la lira d'Italie, la libbra d'Espagne et la livre de France.

La livre poids de Saxe fut adoptée par Guillaume et dite livre de monnayeur. Elle fournit une taille de 20 shillings qui en font 21 1/3 de la livre troy. Ce nombre s'accrut sous les règnes suivans jusqu'en 1665 (18 de Charles II), qu'elle fut fixée à 62 shillings, où elle est restée jusqu'en 1816. Elle fut alors portée à 66, son taux actuel.

Dans les premiers temps ou l'on battait monnaie, on frappa des penny d'argent ou sterling sur lesquels une croix était fortement empreinte. On cassait la pièce en deux parties, qui valaient chaque un demi-penny: lorsqu'elle était fracturée en quatre, chaque partie prenait le nom de fourthing, ou farthing. Il y avait aussi de plus grandes pièces d'argent qu'on appelait greats, ou groats et grosses. On avait en outre des, demipence et des farthings d'argent; mais on ne connut les shillings que sous Henri VII (1504), et les monnaies de cuivre que sous Charles II (1665).

Quant aux monnaies d'or; les premières, après la conquête des Normands, d'après Suelling, furent frappées par ordre de Henri III, en 1257. Elles pesaient 2 pence d'argent, en valaient 20, et portaient le nom de goldpennie. Le même auteur observe « que ce fut la nécessité qui fit essayer ce mode de battre monnaie, et que la cité de Londres fit des représentations. »

La monnaie d'or fut de nouveau frappée en 1344, qu'on battit le florin, ainsi nommé parce que c'est à Florence qu'il avait d'abord été émis en 1252. Il s'introduisit ensuite dans presque toute l'Europe. En Allemagne et en Hollande on l'appela gulden, parce qu'originairement il était en or. Il a cependant été long-temps une monnaie d'argent et même une monnaie de compte.

On suppose que les monnaies ci-dessus étaient d'or pur: mais celles qui furent frappées sous les règnes postérieurs à celui d'Henri VIII, étaient à 23 carats 3 1/2 grains de fin avec un demi-grain d'alliage; c'est ce qu'on appelle le vieil étalon pour le distinguer de l'étalon actuel, qui fut primitivement appelé couronne d'or, parce qu'on frappait des couronnes en 1527.

Les principales pièces d'or du vieil étalon étaient les nobles, de 6 s. 8 d. chaque, avec les demis et quarts. Le dernier s'appelle farthing noble. Il y avait aussi des marcs de 13 s 4 d., des anges de 10 shillings, et des souverains de 20 shillings chaque. Les souverains furent émis par Henri VII, et subirent de fréquentes altérations pendant les quatre règnes suivans. Mais la deuxième année de Jacques Ier, ils furent fixés à 22 carats, finesse à laquelle toutes les monnaies d'or ont depuis été battues.

Les pièces de 20 shillings, frappées d'abord à ce taux, furent appelées d'abord *Unités*, et fournirent une taille de 33 1/2 pièces par livre troy; mais sous le règne de Charles II (1666) la taille fut portée à 44 1/2 par livre, et les pièces qui en provinrent prirent le nom de guinées, du lieu d'où l'or était originairement tiré. La guinée varia, dans son prix courant, de 20 à 30 shillings jusqu'en 1717, que, d'après les conseils de Newton, elle fut fixée à 21 shillings, son taux actuel.

En 1816 on émit de mouvelles pièces de 20 shillings, auxquelles on donna le nom de souverains. Elles furent frappées dans le même rapport que la guinée, c'est-à-dire à la taille de 46 29/40 souverains par livre troy.

On donna à la même époque plus d'extension au monnayage d'argent; mais au nouveau taux dont nous avons parlé (page xiv), qui produit un seigneuriage, dont la quotité se base sur le prix commercial des métalliques. \*

Le seigneuriage fut supprimé en 1666. Une loi décida que toute personne qui porterait à la Monnaie de l'or ou de l'argent en lingots, le recevrait monnayé sans frais. Cette disposition se maintient encore à l'égard de l'or; mais le monnayage de l'argent est passé en 1816 dans les mains du gouvernement.

Avant cette époque, les monnaies d'argent courantes et autres, quoique battues au taux légal, étaient fort détériorées. Elles l'étaient à tel point qu'en 1774 elles furent déclarées ne constituer une offre légale que jusqu'à la concurrence de liv. 25, quoiqu'elles eussent été jusque-là illimitées.

Le système de deux métaux pour étalons mesures de valeur, fut une source de désordres, car le prix de chacun d'eux variant continuellement sur la place, l'un tendait constamment à mettre l'autre hors de circulation.

On proposa divers moyens pour remédier à cet inconvénient.

Sir William Petty fut le premier qui pensa qu'on ne devait adopter qu'un métal pour signe de la valeur des objets. Locke approuva cette idée et proposa l'argent. D'autres recommandèrent l'or, quelques-uns, les deux métaux comme admis par Newton.

Les opinions restèrent ainsi divisées jusqu'en 1805, où parut un ou-

<sup>\*</sup> Il résulte du tableau historique des monnaies réelles anglaises, que les monnaies d'argent ont diminué de valeur pendant les 500 dernières années, dans le rapport de 99 à 32; et les espèces d'or dans celui de 3 1/2 à 1. On peut remarquer que, pendant le même intervalle, les monnaies réelles d'argent de France et d'Espagne ont été dépréciées dans le rapport d'environ 17 à 1.

vrage remarquable, qui semble avoir décidé la question. C'est le Traité des monnaies réelles du royaume, par Charles comte de Liverpool, dans lequel l'auteur soutient que les monnaies, qui sont la principale mesure de la propriété, ne doivent être composées que d'un métal, que ce métal doit être l'or avec lequel les grands paiemens se font tous en Angleterre, et que les frais de fabrication doivent être supportés par. les monnaies d'argent et de cuivre. »

C'est en substance le système monétaire adopté en 1816, où l'on rendit une loi portant: « que les monnaies d'or seraient dans la suite le seul étalon mesure de valeur, et moyen légal de paiement sans aucune limitation de somme, et que les espèces d'argent ne seraient un moyen légal de paiement, que pour le montant de 40 shillings en une fois. »!!!

#### MONNAIES.

Le mot monnaie est un terme général qui renserme les espèces réelles, le papier et les autres signes représentatifs de la propriété, qui passent couramment de main en main comme moyen de circulation.

Les monnaies sont réelles et imaginaires.

Les monnaies réelles sont les coins, les billets de banque, et les autres signes de crédit qui ont cours et peuvent se transformer en propriétés.

Les monnaies imaginaires, qu'on appelle aussi idéales, ne sont représentées par aucun coin, mais sont usitées dans les comptes. Elles sont censées avoir leur origine-dans les monnaies, réelles ou les poids, qui sont les unités réelles adoptées comme mesures de valeur, et qui ont continué d'exister sous la même dénomination, malgré les changemens qu'elles ont éprouvés dans leur valeur intrinsèque.

Quoique les monnaies de compte ne soient pas représentées par des monnaies réelles, néanmoins leur valeur intrinsèque peut se déterminer par le rapport ou la proportion qu'elles ont avec ces monnaies.

Les monnaies de compte peuvent être considérées par rapport aux monnaies réelles, comme les poids et les mesures par rapport aux marchandises, ou comme l'échelle mathématique par rapport aux lignes, ou figures géométriques. Elles servent d'étalons de valeur pour les marchandises et pour les métaux précieux eux-mêmes. On doit cependant remarquer que les monnaies de compte, quoiqu'elles soient uniformes, comme échelles de divisions et de proportions, sont néanmoins variables dans leur valeur intrinsèque, et suivent les variations des monnaies qu'elles évaluent ou qu'elles représentent.

Les monnaies sont en outre distinguées dans les divers pays par des mots particuliers, tels que cash, specie, effective, currency, banco, giro,

moneta di cambio, valuta, etc. Il y a aussi des termes spéciaux, comme agio, discount, interest, rebate, exchange, commission et brokerage, qui méritent explication.

Cash est un terme générique employé en Angleterre pour toute espèce de monnaie; mais il désigne une monnaie réelle usitée à la Chine, au

Japon et en d'autres contrées.

Specie (espèce) effective (effective) désigne en général une monnaie réelle, mais dans quelques parties de l'Allemagne le mot espèce est appliqué à la risdale et à ses divisions.

Currency (monnaie courante) signifie généralement la monnaie ordinaire et commune d'une place: cette monnaie prend en Hollande le nom de cassa; à Venise, de moneta piccola; en d'autres lieux d'Italie, de moneta lunga; dans quelques villes de l'Allemagne et surtout à Augsbourg, monnaie courante veut dire monnaie de compte. Elle a la même signification en Amérique et dans les Indes occidentales, où elle tire sa dénomination d'un papier dès long-temps tombé.

Banco est la monnaie qui est placée dans les banques de dépôt, qui ne s'en tire pas,mais qui se transfère pour le paiement des dettes et des contrats.

Giro, dans la plus grande partie de l'Allemagne, signifie monnaie de change. C'est la moneta di cambio des Italiens.

Le mot valuta ou valeur s'emploie sur le Continent pour le prix ou taux auquel passent différentes espèces de monnaies dans les transactions commerciales.

La différence d'une espèce de monnaie comparée avec une autre, est presque toujours évaluée à tant pour cent. Quand elle est envisagée par rapport à la moindre, elle prend le nom d'agio, et celui d'escompte lorsqu'on la rapporte à la meilleure. Ainsi quand on compte 100 florins banco pour 104 florins monnaie courante, l'agio du banco est 4 pour cent; mais, quand la même somme se compte pour 95 florins courans, le banco est dit avoir un escompte de 5 pour cent.

L'escompte est aussi un terme employé pour désigner la bonification de tant pour cent par an, pour le paiement de la monnaie avant qu'elle soit exigible. L'escompte diffère du banco comme l'agio de l'intérêt.

L'interét est une bonification de tant pour cent par an pour la jonissance d'une somme; c'est par conséquent une addition au principal. L'agio n'ajoute rien au capital. Il n'est que la différence actuelle de la valeur de deux espèces de monnaies. L'escompte entre diverses espèces de monnaies et l'escompte pour prompt paiement, présentent aussi une différence. Dans le premier cas, il n'y a ni perte ni diminution, dans le second il y a déduction du principal.

. Il y a une troisième espèce d'escompte qui est une déduction de tant

pour cent sur le prix convenu des marchandises; on l'appelle quelquefois rebate ou rabais. Dans différens pays on fixe à plusieurs mois les
époques du paiement de certaines marchandises; et, lorsqu'on les acquitte
dans un mois, le rabais est généralement de 8 pour cent par an. Cependant on l'évalue de différentes manières: dans quelques places on
paie liv. 100 pour liv. 108, et dans d'autres liv. 92 pour liv. 100: cette
dernière méthode est généralement employée pour déduire toutes espèces
d'escompte. Ainsi, en Angleterre, où la loi n'accorde que 5 pour cent
d'intérêt par an, il faut payer cette somme pour l'escompte d'un effet de
liv. 100, exigibles à 12 mois. C'est en réalité 5 pour 95, ce qui fait liv. 5.
5. s. 3 d. pour cent par an.

Il faut observer que le taux de l'escompte des effets sur le Continent; n'est pas limité par la loi comme en Angleterre, mais qu'il varie selon l'abondance ou la rareté de l'argent.

L'intérét composé est celui qui provient du principal et des intérêts réunis ensemble. Les lois d'Angleterre défendent cet intérêt dans les prêts. Cependant on le tolère dans le calcul des annuités, et les négocians le portent également en balance dans leur grand livre, lorsque leurs comptes ne sont pas établis régulièrement, mais sont reportés d'un an à l'autre.

Lorsqu'on donne une somme de monnaie d'une espèce pour son montant ou équivalent en une autre, on appelle cette transaction change: il y a deux sortes de change: l'un qui consiste dans l'échange immédiat des monnaies, et qui est appelé en Italie et dans quelques autres parties du Continent, « cambio commune, » ou change commun, change sec: mais lorsqu'on paie dans une place une somme d'argent d'après un ordre écrit, pour son équivalent dans la monnaie d'une autre place, on l'appelle, « cambio reale, » ou change réel: et c'est ce qu'on entend ordinairement par change étranger.

La commission est généralement un droit de tant pour cent, ou pour mille, prélevé par un marchand ou facteur, pour quelque transaction commerciale; et le courtage est un droit semblable prélevé par un courtier. Ces droits sont ajoutés ou soustraits selon la nature de la transaction. Ainsi une commission de 1 pour cent sur la vente de marchandises ou sur une lettre de change, réduira liv. 100 à 99 pour le vendeur ou le tireur de la lettre de change: et un droit pareil sur un envoi ou lettre de change, portera liv. 100 à 101 pour l'acquéreur ou l'accepteur.

## MONNAIE, BANQUE ET PAPIER DE CRÉDIT.

Le papier monnaie ou papier courant se compose de billets à ordre, d'esset, ou autres obligations écrites qui circulent librement pour le

paiement des dettes et contrats jusqu'à ce qu'elles soient acquittées par le débiteur.

On distingue le papier courant en papier obligé et papier libre, suivant que l'autorité lui donne un cours forcé, ou qu'on le reçoit de plein gré. Dans la première espèce on comprend les papiers émis par le gouvernement dans quelques pays, et dans la seconde on comprend les billets de banque et autres effets en circulation payables au porteur.

Les banques sont des établissemens destinés à encaisser et à faire circuler l'argent: elles sont généralement distinguées en banques de dépôt et banques de circulation.

Les banques de dépôt sont ainsi appelées, parce que l'argent qu'on y place ne peut en être tiré, mais seulement transféré d'une personne à une autre: telle est la banque de Hambourg.

Les banques de circulation sont celles qui émettent leurs propres effets, et qui remboursent l'argent qu'elles ont en dépôt à l'ordre des propriétaires : telle est la banque d'Angleterre. On les distingue en banques publique et particulière, selon qu'elles ont été instituées par des compagnies publiques et incorporées par une loi, ou établies sur le crédit particulier, sans aucune charte.

Le papier crédit est un terme qui comprend généralement toutes espèces de papier courant ou autres obligations écrites; comme les billets de banque, les effets de marine et ordonnances de l'échiquier, les bons, billets à ordre, hypothèques, transfers de fonds, lettres de change, bons des Indes, et en un mot tout papier sûr, soit public ou particulier, par

L'erreur qui a été découverte dernièrement dans la proportion établie entre les , poids de France et d'Angleterre, revient, dans les opérations de finance, à près de liv. 650 par million, ou 1/15 pour cent, et a subsisté pendant près de 80 années.

Il semble incroyable qu'une erreur d'une telle importance ait pu exister aussi long-temps; et cela est d'autant plus surprenant que cette proportion avait été établie d'après les expériences et les calculs des hommes les plus savans des deux pays. Voici quelle est son origine.

En 1742 la société royale de Londres et l'académie royale des sciences de Paris, préparèrent chacune deux assortimens d'étalons des poids et mesures des deux nations, afin d'échauger l'un d'eux dans le but de déterminer leurs capacités relatives; et il fut aussi convenu que les étalons ainsi comparés seraient déposés et conservés dans les archives des deux sociétés.

Les résultats de ces importantes comparaisons furent détaillés dans les Transactions philosophiques de la même année (vol. XLII, page 185); mais il suffit d'observer pour le présent que ces sociétés (qui furent d'accord dans toutes leurs expériences) trouvèrent que la livre française valait 7560 grains anglais. Ce fut cette proportion qui forma la base de tous les calculs et des comparaisons subséquentes entre les poids des deux pays.

lequel on transmet la propriété de main en main et de nation à nation. Ainsi le papier crédit peut être considéré comme l'instrument au moyen duquel s'effectuent dans le monde entier, les grandes opérations du commerce, de banque, de finances, de subsides, et autres transactions des gouvernemens.

Dans les dernières expériences faites à la monnaie de Londres ( mars 1820 ) la livre française, déposée dans cet établissement, fut reconnue peser seulement 7555 grains troy. Cette différence de 5 grains donna lieu à examiner les étalons de 1742 tant anglais que français, qui avaient été soigneusement conservés par la société royale; la livre française fut reconnue parfaitement coïncider avec celle de la monnaie, mais la livre troy fut trouvée défectueuse et trop légère d'environ 4 grains.

Comme cette livre troy fut originairement prise pour terme de comparaison, ce défaut de poids donna une prépondérance proportionnelle à la livre française avec laquelle elle fut comparée. Cet excédant fut dans la suite transporté par calcul au kilogramme et le rendit de 10 graius plus pesant que ne donne l'expérience actuelle : 9216: 18827,15:: 7560: 15444.

Par la même raison la livre avoirdupoids de la société royale fut évaluée » 7004 grains troy, au lieu que son poids n'a été trouvé que de 7000 seulement : cette

différence héanmoins fut consignée dans les Trans. philos. de 1743, p. 541, et le poids fut envoyé à la monnaie pour être vérifié sur son étalon; mais les recherches

n'eurent pas de suites.

Ainsi cette erreur extraordinaire a été suivie jusqu'à sa source, et il est satisfaisant de faire observer qu'elle n'est pas due à la négligence des savans, mais à celle de l'ouvrier qui a fabriqué les poids et qui a fourni un étalon défectueux.

# INSTRUCTION GÉNÉRALE.

Le rapport de dix à un, que l'on appèle rapport décimal et qui règle les divisions et sous-divisions des nouvelles mesures, est le même que celui qui a lieu entre les unités des chiffres placés à la suite les uns des autres dans l'arithmétique ordinaire; c'est-à-dire, par exemple, que chaque division du quart du méridien égale dix fois la division suivante, comme dans notre arithmétique l'unité de chaque chiffre yaut dix fois celle du chiffre qui suit, en allant de gauche à droite.

Dans le calcul décimal, l'unité se divise en dixièmes, centièmes, millièmes, dix-millièmes......etc. Ainsi le mètre se divise en dix dixièmes ou dix décimètres; en cent centièmes ou centimètres, en mille-millièmes ou millimètres ..... etc. Le décimètre vaut donc dix centièmes, le centième dix millièmes .....: etc. Voilà ce qu'on appelle fractions décimales. On leur a donné ce nom, parce que la quantité, dont elles sont des parties, est divisée en dixième si le numérateur n'a qu'un chiffre; en centièmes s'il en a deux; en millièmes s'il en a trois; en dix-millièmes s'il en a quatre. Le dénominateur de ces fractions étant ainsi déterminé, on le supprime pour rendre le calcul plus aisé; mais il faut toujours le sous-entendre et lui donner autant de zéros que le numérateur a de chiffres. 82, 5 est donc la même chose que 82 5/10. 49, 52 est égal à 49 52/100. La virgule décimale n'est employée que pour séparer les nombres entiers des nombres fractionnaires. Lorsqu'il n'y a point d'entier, on met un zéro à leur place: ainsi 0, 33 est égal à 33/100. Les dixièmes, les centièmes, peuvent être également représentés par des zéros lorsque leur produit est néant, ainsi 🎩 003 est égal à 3/1000.

Il est bon d'observer encore que, quelque nombre de zéros que l'on mette à la suite du chiffre décimal, on ne change point la valeur de la fraction, parce que le dénominateur sous-entendu est censé recevoir le même nombre de zéros; ainsi 1/10 10/100 100/1000 ..... etc. sont une même chose; ainsi 6 mètres 4568 peut s'exprimer par six mètres, quatre mille cinq cent soixante-huit dix-millièmes de mètre, ou par six mètres quatre décimètres, cinq centimètres, six millimètres, huit dix millimètres. Quoi de plus simple et de plus précis que cette division décimale?

Le principal usage de ce calcul était de mettre sous une forme commode les résultats des divisions susceptibles de donner un reste, et d'offrir un moyen simple d'avoir des approximations dont les différences avec la rigoureuse exactitude étaient successivement moindres que 1/10 1/1000 1/1000 ...... etc., suivant qu'on poussait le calcul jusqu'à une, deux, trois, quatre décimales.

Cela posé, convenons d'exprimer la longueur du mètre par le chiffre 1, et imaginons qu'ayant mesuré une dimension considérable on l'ait trouvée égale à neuf cent vingt-trois mètres. Il est évident que, pour écrire ce nombre, il suffira d'écrire de suite les trois chiffres, en ajoutant, si l'on veut en abrégé la valeur de l'unité, de cette manière: 923 mètres.

Supposons maintenant que la dimension mesurée se trouve augmentée d'une certaine quantité, en sorte qu'elle égale neuf cent vingt-trois mètres, cinq décimètres, six centimètres, sept millimètres, quatre dixièmes de millimètres; et écrivons d'abord ce nombre de la manière suivante: 923 mètres 5 décimètres 6 centimètres 7 millimètres 4 dixièmes de millimètres.

Ayant fait attention qu'un mêtre vaut dix décimètres, un décimètre dix centimètres, un centimètre dix millimètres ...... etc., je vois que je puis représenter le même nombre d'une manière beaucoup plus simple et plus commode; pour cela j'écris les nombres fractionnaires à la suite de ceux qui expriment des unités: 923 mètres 5674, et je vois que les unités de tous les chiffres pris successivement de gauche à droite décroissent suivant le rapport décimal, c'est-à-dire que les valeurs de ces unités se succèdent dans cet ordre:

6 centalnes,
2 dixaines,
2 dixièmes,
9 centièmes,
4 dix-millèmes,

Le mètre étant l'étalon des nouvelles mesures, il n'est par hors de propos de faire connaître ici sa véritable base.

La distance du Pôle à l'Équateur est exactement de 5,130,740 toises, qui, réduites à raison de six pieds, font 30,784,440 pieds; ces pieds réduits en pouces donnent 369,413,280, qui, convertis en lignes, produisent, pour la vraie distance du Pôle à l'Équateur, 4,432,959,360 lignes. Voilà la base et le garant des nouvelles mesures. Le mètre est égal à la dix-millionième partie de cette distance, c'est-à-dire à 443

#### INSTRUCTION GÉNÉRALE.

lignes, 295\(\perp360\) dix millionièmes. Mais pour éviter, dans l'expression du mêtre, ce grand nombre de décimales, la commission des poids et mesures de Paris les a réduites à trois: elle a donc exprimé la longueur du mêtre par 443 lignes 296 millièmes, en retranchant les quatre derniers chiffres fractionnaires; ce qui a augmenté la valeur du mètre de peu de chose à la vérité.

Les Tables de cet ouvrage ont été calculées sur la vraie distance; ainsi toutes les difficultés qui s'opposaient à l'exactitude et à la facilité des résultats ont disparu, parce que le Régulateur ne laisse jamais à découvert que quatre décimales qui sont des dix-millièmes d'unité. Cela est si vrai que, sur une réduction de 1,458,879 toises 70 centièmes, en mètres, le vrai résultat donné par le Régulateur est de 2,859,511 mètres 84 centimètres, qui par la contre-opération, ont reproduit la même quantité de toises et la même fraction, au lieu qu'en opérant arithmétiquement sur la base de 443 lignes 296 millièmes, qui est une approximation forcée aux millièmes, il se trouve en différence réelle une quantité de 41 centièmes sur le résultat de la comparaison.

C'est toujours avec la même précision, et par addition seulement que s'opèrent, au moyen du Régulateur, les calculs usités dans le commerce ou la banque, ainsi que la réduction des mesures linéaires de superficie ou carrées, de solidité ou cubes, etc. etc. Chaque nombre forme une Table composée de 9 lignes; la première de gauche est appelée comparative, et les deux autres, Tables de réciprocité. Les nombres 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, etc., on peut les étendre à volonté par le moyen de l'instrument graphique.

Nous allons présenter dans le cours de cette instruction et dans chaque chapitre tous les exemples propres et nécessaires à l'explication des objets dont on traite.

# CHAPITRE PREMIER.

#### MESURES DE PESANTEUR.

#### INSTRUCTION PRELIMINAIRE.

Le nouveau système des poids se rallie à celui des mesures linéaires par le terme de comparaison adopté par l'Académie des Sciences. Elle a choisi l'eau, comme un fluide universel et susceptible de se dépouiller par la distillation de toute substance hétérogène, pour servir de base inaltérable et constante à l'unité fondamentale du système des poids et mesures. Les expériences faites avec l'exactitude la plus scrupuleuse par les commissaires de l'Académie, ont déterminé que la pesanteur spécifique d'un décimètre cube d'eau distillée, prise à son maximum de densité et pesée dans le vide, est de 18,827 grains 15 centièmes, ce qui répond à 2 livres 5 gros 35 grains 15 centièmes, poids de marc, valeur du kilogramme, consacrée par la loi du 19 frimaire an 8.

La livre, poids de marc, qui était le poids le plus généralement en usage, se divisant en 2 marcs, le marc en 8 onces, l'once en 8 gros, le gros en 24 deniers, et le denier en 24 grains, il en est à peu près de même des autres poids usités dans divers lieux. De cette division irrégulière et si peu uniforme, résulterait nécessairement la complication des calculs. La simplicité des divisions décimales a remédié à cet inconvénient, et l'usage du Régulateur doit convaincre tout le monde de cette vérité.

Commençons par présenter la série des nouvelles dénominations et leur rapport avec l'ancien poids de marc.

DÉNOMIN.	VALEURS			AVEC	•		VALEUR
z Myriágr	10 Kilogrammes	Livres	Onces.	Gros.	S Grains.	S centièmes de grains.	188271,5
I Kilogr , I Hectogr I Décagr I Décigr Centigr I Milligr	10 Hectogrammes 10 Décagrammes 10 Grammes 10 Décigrammes 10 Décigrammes 10 Centigrammes 10 Milligrammes 10 Dix milligrammes	2 « « « «	0 3 « « «	5 2 2 4 4 4	35 10 44 18 1	15 71 27 83 88 19	18827,15 1882,715 1882,715 18,82715 18,82715 0,1882715 0,01882715

La diversité des poids en usage ne permet pas de donner ici les différens rapports du système décimal avec les poids de tous les pays ; mais on les trouvera dans les tables qui suivent la présente instruction par l'application du Régulateur, car on a tâché de ne rien omettre dans cet ouvrage et de le rendre d'une utilité générale.

On trouvera dans cette méthode, au moyen du Régulateur, et sans autre opération que celle d'une simple addition arithmétique, les rapports mutuels entre les nouveaux et les anciens poids de tous les pays.

Je prends pour exemple le poids de marc comme le plus universellement répandu.

Soit 6,100 kilogrammes, 50 centièmes ou 50 décagrammes à réduire en livres, poids de marc, je cherche la table comparative qui indique cette réduction, et après avoir décomposé cette quantité comme il suit, je procède à l'application du Régulateur, qui donne le résultat suivant:

1	TITÉS	RÉSUL De la com	
Ķilogr.	Décagr.	Liv.	Cent.
» 100 6000	» » 50	12257 204 1	26 29 02
6100	50	12462	57

J'ai donc trouvé par l'application du Régulateur, et au moyen d'une simple addition, que 6,100 kilogrammes 50 décagrammes étaient égaux à 12,462 livres 57 centièmes, poids de marc; et pour bien expliquer l'opération, je crois qu'il n'est pas inutile de présenter ici une des tables comparatives jointes aux tables de réciprocité qui ont rapport à l'opération indiquée, comme il suit:

TABLE -	RÉSUI	LTATS	
COMPARATIVE.	DE LA COMPARAISON.		
10000 20000 30000 40000 50000 60000 70000 80000	Küogrammes, 48950584 97901168 146851752 193802336 244752920 293703504 347654088 391604672 440555256	Livres. ao4a8-65a 4o85-53o4 611861956 819150608 1021438260 2225-725913 1430013564 1634301216 1838588868	

Il reste à démontrer: je cherche sur la table comparative, et je pose en dehors du Régulateur, à gauche, la série 6 jusqu'au o qui indique 6,000; et cherchant aussitôt dans les vides du Régulateur, je vois que 6,000 kilogrammes donnent en livres 12257,26, que j'écris. Posant ensuite le Régulateur sur la série 1, suivie de deux zéros, je trouve encore dans les vides du Régulateur 204,29, que j'écris également. Mais, comme j'ai obtenu un résultat fractionnaire de 57 centièmes de livres que je veux réduire en divisions de l'ancien poids, c'est-à-dire en onces, gros et grains, j'ai recours au tableau placé à la fin des tables de ce chapitre, et qui sert pour toutes les fractions supprimées ou étrangères; je cherche d'abord la colonne de la livre de 16 onces, et je trouve que le rapport de 57 centièmes de livres est de 9 onces o gros 69 grains; puis j'additionne le tout, et j'ai pour quotient 12,462 livres 57 centièmes, poids de marc.

Si l'on veut la preuve, l'on décomposera, par le même procédé et l'emploi du Régulateur, les 12,462 livres 57, de la même manière que les 6,100 kilogrammes 50 décagrammes, et ce sur la table des rapports des kilogrammes, et l'on obtiendra pour résultat le produit 6,100 kilogrammes 50 décagrammes, comme je dois le démontrer plus bas. Il en est ainsi pour toutes les autres opérations. On ne peut rien désirer de plus facile et de plus précis dans l'explication du système décimal.

Il est nécessaire d'observer que, pour la réduction de 50 centièmes de kilogrammes, j'ai dû employer le Régulateur des nombres fractionnaires qui a produit 1 livre 02 centièmes: c'est ce qu'on devra observer toutes les fois qu'on aura à réduire les sous-multiples de l'unité.

Si on répète cette opération, on s'apercevra aisément que, dans le

résultat des fractions, j'ai ajouté une unité aux centièmes toutes les fois que les chiffres suivans, qui sont des millièmes et des dix-millièmes, excédaient 50; et que, dans le cas contraire, je les ai négligés pour simplifier l'opération, en retranchant deux décimales. On doit se rappeler cette observation.

Reprenons notre opération; et pour la démontrer d'une manière parfaite dans toutes les parties, supposons que nous avons 12,462 livres 57 centièmes, poids de marc, à réduire en kilogrammes, par une contreopération sur la table inverse; qui servira de preuve à la première.

Je prends la table des réductions de livres, poids de marc, en kilogrammes; j'applique le Régulateur, et je trouve le produit de 6,100 kilogrammes 50 centièmes, comme il suit:

Kilogrammes.	
11	Centièmes.
4,895	06
	OI.
979 195	80
29	37
<b>!</b>   •	98
) <b>*</b>	] 2 <u>5</u> ,
<u> </u>	о3
6,100	50
	29 3 3 3

Le Régulateur des nombres simples servant pour les poids et mesures de longueur et de capacité, il sera bon d'observer que j'ai dû désigner la valeur des fractions du système décimal par des mots génériques, c'est-à-dire par dixièmes, centièmes, millièmes et dix-millièmes, qu'on doit traduire, dans le système des poids nouveaux, par hectogrammes, décagrammes, grammes et décigrammes. Le résultat ci-dessus pourrait donc s'écrire ainsi: 6,100 kilogrammes, 5 hectogrammes, o décagrammes. Il en est de même pour le Régulateur des nombres fractionnaires.

C'est par le même procédé qu'avec la plus grande facilité on trouvera les rapports réciproques des poids de tous les pays avec le poids décimal sur les tables respectives. La seule difficulté était de réduire en onces, gros et grains, les centièmes de livres donnés par la comparaison; mais, outre qu'elle est totalement levée par le tableau que nous venons d'employer dans l'exemple ci-dessus, il est encore un moyen simple de connaître la valeur d'une fraction décimale de la livre en anciennes subdivisions: c'est de multiplier cette fraction par le nom-

bre qui indique la quotité de ces subdivisions, c'est-à-dire par 12, 14, 15, 16, 18, etc., suivant que la livre sur laquelle on opère est composée de 12, 14, 15, 16 ou 18 onces, etc.

#### EXEMPLE.

Soit 34,289 cent-millièmes de livres à réduire en onces, gros, grains et centièmes de grains de la livre composée de 16 onces. Je multiplie la fraction par ce nombre, et je trouve en produit 5,48624. Je sépare par une virgule le premier chiffre à gauche, qui est 5, et je marque 5 onces. L'once étant composée de 8 gros, je multiplie le reste de la fraction par 8. Le résultat est de 3,88992; le premier chiffre représente 3 gros, que j'écris à la suite des 5 onces. Pour réduire en grains le restant de la fraction, je le multiplie par 72, et j'obtiens 64, 07: 424, c'est-à-dire 64 grains, 7 centièmes de grains, et 424 cent-millièmes de grains. En réunissant tous ces résultats, on aura 5 onces 3 gros 64 grains 17 centièmes seulement, car on ne peut faire aucun cas de la dernière fraction.

Pour établir une preuve incontestable de la précision de cette opération, il faut chercher le complément de 34,289 cent-millièmes, qui est de 65,711. Il est clair en effet que ces deux fractions réunies forment l'unité, c'est-à-dire 1 livre. En opérant sur ce complément, comme je viens de le faire sur la fraction 34,289, j'ai pour

•	Onces	<b>Órgs</b>	Grains	Cent.	Cent-millièm,
produit	10	4	07	92	576, que j'ajoute à celui de la
fraction	5	3	64	07	424, et je trouve exactement
l'unité	16	0	00	00	ooo, c'est-à-dire 16 onces, qui
font une	livre.	Cette	opérati	on se	rt aussi à prouver l'exactitude du
tableau d	e rédu	ction	des cen	tièmes	de livres en onces, gros et grains.

Un autre avantage de cette méthode, c'est que le prix de la livre étant connu, l'application du Régulateur sur la table offre de suite le prix du kilogramme et vice versd. Supposons que la livre, poids de marc, ait coûté 20 fr.; le Régulateur, appliqué à côté du nombre 20 sur la table de réduction des kilogrammes en livres, poids de marc, rapporte 40 fr. 86 cent., pour la valeur du kilogramme. Le kilogramme coûtant 40 fr. 86 cent., voyons si le Régulateur donnera la même somme de 20 fr. pour la valeur de la livre. Je trouve en effet par la même opération, sur la table inverse:

xxx	CHAPITRE PREMIER.		
nombres simp	fr. produisent par le Régulateur des	19 1	f. 58 c.
nombres fract	c. produisent par le Régulateur des tionnaires	»	3 <sub>9</sub>
	Somme égale	20	00

Les mêmes opérations, que je viens de faire sur le poids de marc, peuvent se faire sur tous les anciens poids de France et sur tous les poids étrangers que j'ai compris dans les tables de ce chapitre: ce qui doit faire juger de l'extrême simplicité de cette invention et du travail pénible qu'elle a dû coûter.

# INSTRUCTION SUR L'ARBITRAGE,

### PAR LE RÉGULATEUR UNIVERSEL.

L'ARBITRAGE se fait sur toutes les Tables de cet ouvrage au moyen de l'instrument graphique nommé Régulateur.

L'on peut connaître le rapport de toutes les mesures, soit de pesanteur, de longueur, de superficie ou agraires, les changes, etc. etc., par le moyen du placement de l'invention sur la table comparative qui répond au pays ou à la ville dont on veut connaître le rapport de la comparaison de l'objet proposé; les opérations en sont très-faciles et les preuves à l'appui.

Je suppose en ce cas le premier chapitre, qui est celui des mesures de pesanteur, et vouloir comparer le rapport de 100 livres de Lyon, poids de 14 onces, avec celui de 100 livres, poids de marc, qui en a 16.

La comparaison de 100 livres de Lyon en kilogrammes ne donne que 42,8317 dix-millièmes, laquelle quantité se décòmpose comme toutes les autres de la manière suivante et en commençant toujours par la gauche, et se compare sur la table du poids de marc en kilogrammes, intitulé France.

#### Exemple du résultat de la décomposition de 42,8317.

						preuv	e par la	table of	pposée.	
	_	kil.	fract.	liv.	fract.	liv.	fract.	kil.	frac.	•
L'on prend sur la table comparative.	7.° pour. 2° idem . 3.° idem . 4.° idem . 5.° idem . 6.° idem .		001	81 4 1 2	7150 0857 6343 613 20 14	80 7 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	* 40 09 000	39 3 ** **	1605 4265 1958 441 44 3	
		42	8317	87	4997	87	4997	42	83 16	

#### - XXXII INSTRUCTION SUR L'ARBITRAGE.

Pour la première application l'on a posé le Régulateur sur la table comparative, et l'on a placé la virgule à côté de 40, qui représente 40 kilogrammes; le rapport qui se trouve dans les ouvertures du Régulateur ou de l'invention, sont les 40 kilogrammes réduits en livres, poids de marc, donnant 81 livres 7150 dix-millièmes de livre.

La deuxième application pour 2 kilogrammes. L'on a posé de même le Régulateur sur la table comparative, à côté du chiffre 2 qui représente 2 kilogrammes, lesquels donnent pour résultat du rapport 4 livres 0857 dix-millièmes de livre.

L'on doit faire attention que l'invention a deux Régulateurs; le premier, qui est le plus grand, sert pour trouver le rapport des unités; le deuxième sert de même pour trouver le rapport des fractions. Conséquemment on s'est servi du deuxième Régulateur pour trouver le rapport des 80 centièmes d'unité; l'ayant posé à côté de 80, ils ont donné pour résultat 1 livre 6343 dix-millièmes de livre; ensuite l'on a opéré de même pour 3 centièmes, qui ont donné 613 millièmes de livre: pour les 2 derniers chiffres de la fraction, qui sont des dix-millièmes de l'unité, ils pourraient être négligés; cependant, dans les choses de valeur, on doit en tenir compte. A cet effet, en prenant avec le petit Régulateur pour le troisième chissre de la fraction 1, qui représente 1 millième d'unité qui, dans les petites ouvertures, donne 2,04, il faut observer que le nombre 1 n'étant qu'un millième de kilogramme, il ne peut donner pour résultat que 2 millièmes de livre; et en ce cas, on le place en arrière sur la droite à la place du zéro et le zéro à la place du 4. Le chiffre 7, qui représente des dix-millièmes de l'unité, a été pris de même sur la table comparative comme 7 centièmes que l'on a réduits à des dix-millièmes. Le Régulateur ayant donné dans ses ouvertures 1430, on a placé les 14 à la place de 30: tous ces rapports réunis ont donné, pour la comparaison de 100 livres de 14 onces de Lyon, 87,4997 livres, poids de marc, ou 87,50. Maintenant l'on demande combien 100 livres, poids de marc, en font à Lyon. L'égalité en kilogrammes de 100 livres, poids de marc, est 48,9506. En prenant sur la table du poids de Lyon comparé, et décomposant la quantité 48,9506 comme ci-dessus, l'on trouvera que 100 livres, poids de marc, en font à Lyon 114,2857; en prenant cette quantité sur la table opposée l'on reproduira la quantité 48,9506, équivalant au rapport de 100 livres, poids de marc.

Il est prouvé par cette opération qu'on peut arbitrer par de simples additions.

#### Deuxième Exemple.

L'on demande combien 100 livres de Marseille, poids de table, en font à Amsterdam. Les 100 livres de Marseille égalent 40 k. 7921. Cette quantité, décomposée comme il a été dit ci-dessus et comparée sur la table intitulée: Réduction des Kilogrammes en Livres, on aura,

#### SAVOIR:

				Preuve par la	table opposée.
•		kil. fract.	liv. fract.	liv. fract.	kil. fract.
L*on prend	1.° pour 2.° idem 3.° idem 4.° idem 5.° idem	40 »  n 70  n 09  n 002  n 0001	80 9568 1 4165 3 1821 3 40 3 2	80	39 5272 >> 9882 >> 2471 >> 247 >> 44 >> 3
		40 7921	82 5596	82 5596	40 7919

L'on demande combien 100 livres d'Amsterdam en font à Marseille. Les 100 livres d'Amsterdam égalent en kilogrammes 49 k. 4090. Cette quantité étant décomposée et comparée sur la table de Marseille intitulée: Réduction des Kilogrammes en Livres, l'on aura le rapport de 100 livres d'Amsterdam en livres de Marseille.

#### Opération.

	Réduction de en liv	s kilogrammes	Preuve par la t Réduction e en kilogra	les livres
I.'on prend 1.º pour 2.º idem 3.º idem 4.º idem 4.º idem	40 » 9 » « 40 » or	98 0581 22 0631 « 9806 » 0245	100 « 30 » 1 » 10 20 20 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30	40 7921 8 1584 » 4079 » 408 » 24 » 3
•	49 41	121 1263	121 1263	49 4019

L'on demande combien 100 livres poids de marc en font à Marseille. Les 100 livres poids de marc égalent 48 k. 9506. Cette quantité étant comparée sur la table de comparaison de Marseille, intitulée: Réduction

#### XXXIV INSTRUCTION SUR L'ARBITRAGE.

des Kilogrammes en Livres, l'on aura la valeur de 100 livres poids de marc en poids de Marseille.

#### Opération.

		en	s kilogrammes livres de Marseille.	Réduction des livres de Marseille en kilogrammes.		
L'on prend	1.° pour 2.° idem 3.° idem 4.° idem 5.° idem	40 » 8 » » 90 » 05 » 0006	98 0581 19 6116 2 2063 » 1226 » 147	100 m 20 m n 0100 n 0030 n 0003	40 7921 8 1584 > 0041 > 0012 4 0001	
•		48 g5o6	120 0133	120 0133	48 9559	

# **TABLEAU**

INDIQUANT

# LA MANIÈRE DE SE SERVIR DU RÉGULATEUR.

OPÉRATION SUR LA TABLE DES MESURES DE PESANTEUR (Poids de Marc.)

L'on suppose vouloir connaître combien 4642 livres 75 centièmes font en kilogrammes et fractions de kilogrammes, ou combien 4642 kilogrammes 75 centièmes font en livres: ces deux opérations se trouvent faites par la même application du Régulateur, pour l'une et pour l'autre.

Je décompose cette quantité de la manière suivante :

#### SAVOIR:

-	Quantités représentant les Tables comparatives , soit en Livres , ou en Kilogrammes.			des I			
				****			
3.° 4.° 5.° 6.°	00   DD   DD   DD   DD   DD   DD   DD	Fig. 1.re Fig. 2.° Fig. 3.° Fig. 4.° Fig. 5.° Fig. 6.°	1958 kilog. 293 19 20 20 2272 kilog.	0234 fract. 7035 5802 9790 3427 0245	8171 liv. 1225 81 4 1 9484 liv.	5061 fr. 7259 7131 0857 5300 1021	

#### CHAPITRE I. " - Mesures de Pesanteur.

FIGURE 1.ºº

<del>-</del> 1						
Unités.	NITÉS.	Dixièmes. Centièmes.		UNITÉS.	Dixièmes. Centièmes.	Millièmes.
	1958	0 2	3 4	8 1 7 1	50	6 1
2	Untrks		Dixi	Dixi Cen Dix	Dixi Cen Dix	Dixi Dixi

FIGURE II.º

## CHAPITRE I. - MESURES DE PESANTEUR.

comparative.			n des Livres ogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.		
	Récolation pour les Unités.	UNITÉS.	Dixièmes.  Centièmes.  Millièmes.  Dix Millièm	UNITÉS.	Dixièmes. Centièmes. Millièmes. Dix Milliem	
600	1	2 9 3	70 35	1 2 2 5	7 2   5 9	

FIGURE III.\*

#### CHAPITRE I. - MESURES DE PESANTEUR.

Riculater, pour les pour les Unités.  Contièmes.  Dixièmes.  Oxièmes.  Oxièmes.  Oxièmes.  Oxièmes.  Oxièmes.  Oxièmes.  Oxièmes.	TABLE comparative.			n des Livres ogrammes.	Réduction des en Liv	Kilogrammes vres.
	Bennama	4 5	UNITÉS.	ièmes. tièmes. jimès. Millièm	UNITĖS.	ièmes. tièmes. ièmes.

FIGURE IV.º

## CHAPITRE I. or - MESURES DE PESANTEUR.

comparative.			ou des Livies logrammes.	Réduction des en Li	Kilogrammes vres.
RKGGIATEUR	pour les Unités.	UNITÉS.	Dixièmes.  Centièmes.  Millièmes.  Oix Millièm	UNITÉS.	Uixièmes. Centièmes. Millèmes. Dix Millèm
2			97 90	4	08   57
1					

FIGURE V.º

CHA	PITR	F	I er		MEGTIDES	DE	PESANTEUR.
1.114	TITE	1	ı.	_	MESURES	DE	LESANTEUR.

		n des Livres ogrammes.	Réduction des en Li	
pour les Faactions.	UNITÉS.	Dixièmes. Centièmes. Millièmes. Dix Millièm	UNITÉS.	Dixièmes. Centièmes. Millièmes. Dix Millième
		3 4   2 7	1	45 00
	5 ∢ 1	UNITÉS.	PAACTIONS.  FAACTIONS.  Sylvienes.  Centièmes.  Millièmes.  Dix Millièm	en Kilogrammes. en Li  Fractions.  Coupiemes.  UNITÉS.  UNITÉS.  UNITÉS.  UNITÉS.

FIGURE VI.º

CHAPITRE I. er - MESURES DE PESANTEUR.

TABLE comparative.		on des Livres logrammes.	Réduction des l en Liv	Kilogramm <b>es</b> res.
11 7 7	UNITÉS.	Dixièmes. Centièmes. Millèmes. Dix Millèmes.	UNITÉS.	Dixièmes.  Centièmes.  Millièmes.  Dix Millièm
5		2   4 5		1-0 1 2

Je suppose que les 4642, 75 soient des aunes, des rixdalles, des florins, des ducats, etc., les opérations n'en seront pas moins justes.

Les fractions sont portées à des dix-millièmes de l'unité. Aucun changement n'a lieu dans la manière de se servir du Régulateur ; l'œil du calculateur se trouve toujours fixé à ne pouvoir errer.

. • • . . •

# LE RÉGULATEUR UNIVERSEL

DES

# CALCULS EN PARTIES DOUBLES,

ouvrage par invention.

## CHAPITRE PREMIER.

#### MESURES DE PESANTEUR.

TABLE Comparative.		Réduction des Rotolis en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Rotolis.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	ABYSSINIE	3 1 1 5 0 8 6 6 2 3 0 1 7 2 9 3 4 5 2 5 8 1 2 4 6 0 3 4 4 1 5 5 7 5 4 3 0 1 8 6 9 0 5 1 6 2 1 8 0 5 6 0 2 2 4 9 2 0 6 8 8 2 8 0 3 5 7 7 4	3 2 1 0 1 8 4 6 6 4 2 0 3 6 9 2 9 6 3 0 5 5 3 8 1 2 8 4 0 7 3 8 4 1 6 0 5 0 9 2 3 0 1 9 2 6 1 1 0 7 6 2 2 4 7 1 2 9 2 2 2 5 6 8 1 4 7 6 8 2 8 8 9 1 6 6 1 4
TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Reduction des Kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	AIX-LA-CHAPELLE.	4 6 8 2 9 3 9 9 3 6 5 8 7 9 1 4 0 4 8 8 1 8 1 8 1 8 7 3 1 7 5 7 2 3 4 1 4 6 9 6 2 8 0 9 7 6 3 6 3 2 7 8 0 5 7 5 3 7 4 6 3 5 1 4 4 2 1 4 6 4 5 3	2 1 3 5 4 1 1 0 4 2 7 0 8 2 2 0 6 4 0 6 2 3 3 0 8 5 4 1 6 4 4 0 1 0 6 7 7 0 5 5 0 1 2 8 1 2 4 6 6 0 1 4 9 4 7 8 7 7 0 1 7 0 8 3 2 8 8 0 1 9 2 1 8 6 9 9 0
TABLE comparative.		Réduction des Rotolis en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Rotolis.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	A L E P Rot. de 720 drams.	2 2 8 5 1 5 1 2 4 5 7 0 3 0 2 5 6 8 5 5 4 5 3 7 9 1 4 0 6 0 5 0 1 1 4 2 5 7 5 6 2 1 3 7 1 0 9 0 7 5 1 5 9 9 6 0 5 8 7 1 8 2 8 1 2 0 9 9 2 0 5 6 6 3 6 1 2	4 3 7 6 0 7 8 8 7 5 2 1 5 6 1 3 1 2 8 2 3 4 1 7 5 0 4 3 1 2 2 1 8 8 0 3 9 0 2 6 2 5 6 4 6 8 3 0 6 3 2 5 4 6 3 5 0 0 8 6 2 4 3 9 3 8 4 7 0 2

2 C	HAPITRE	I." — Mesures d	le Pesanteur.
comparative.		Réduction des Rotolis en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Rotolis.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	ALEP Rot de 700 drams.	2 2 2 0 2 8 6 3 4 4 4 0 5 7 2 5 6 6 6 0 8 5 8 8 8 8 8 1 1 4 5 1 1 1 1 0 1 4 3 1 4 1 3 3 2 1 7 1 7 6 1 5 5 4 2 0 0 3 9 1 7 7 6 2 2 9 0 2 1 9 9 8 2 5 7 6 5	4 5 0 3 9 2 4 9 0 0 7 8 4 7 1 3 5 1 1 7 7 1 1 8 0 1 5 6 9 5 2 2 5 1 9 6 1 9 2 7 0 2 3 5 4 2 3 1 5 2 7 4 6 6 3 6 0 3 1 3 9 0 4 0 5 3 5 3 1 3
TABLE Comparative.		Réduction des Rotolis en Kilogrammes	Réduction des Kilogrammes , en Rotolis.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	A L E P Rot. de 680 drams.	2 1 7 2 0 8 3 9 4 3 4 4 1 6 7 7 6 5 1 6 2 5 1 6 8 6 8 8 3 3 5 5 1 0 8 6 0 4 1 9 3 1 3 0 3 2 5 0 3 2 1 5 2 0 4 5 8 7 1 1 7 3 7 6 6 7 0 9 1 9 5 4 8 7 5 4 8	4 6 0 3 8 7 4 . 9 2 0 7 7 4 8 1 3 8 1 1 6 2 1 1 8 4 1 5 4 9 5 2 3 0 1 9 3 6 9 2 7 6 2 3 2 4 3 3 2 2 2 7 1 1 7 3 6 8 3 0 9 9 0 4 1 4 3 4 8 6 4
TABLE comparative.		Réduction des Rotolis en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Rotolis.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	A L E P Rot. de 600 drams.	1 9 0 0 5 3 6 3 3 8 0 1 0 7 2 5 5 7 0 1 6 0 8 8 7 6 0 2 1 4 5 0 9 5 0 2 6 8 1 3 1 1 4 0 3 2 1 7 6 1 3 3 0 3 7 5 3 8 1 5 2 0 4 2 9 0 1 1 7 1 0 4 8 2 6 3	5 2 6 1 6 7 3 1 0 5 2 3 3 4 6 1 5 7 8 5 0 1 8 2 1 0 4 6 6 9 1 2 6 3 0 8 3 6 4 3 1 5 7 0 0 3 7 3 6 8 3 1 7 1 0 4 2 0 9 3 3 8 2 4 7 3 5 5 0 5 5
TABLE comparative.		Réduction des Okes en Kilogrammes.	Reduction des Kilogrammes en Okes.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	ALEP Oke de 400 drams.	1 2 6 0 7 2 9 1 2 5 2 1 4 5 8 3 3 7 8 2 1 8 7 4 5 0 4 2 9 1 6 6 6 3 0 3 6 4 5 7 7 5 6 4 3 7 4 9 8 8 2 5 1 0 4 0 9 0 8 5 8 3 3 2 1 0 3 4 6 5 6 2 3	7 9 3 1 9 1 9 1 5 8 6 3 8 3 8 2 3 7 9 5 7 5 6 3 1 7 2 7 6 7 5 3 9 6 5 9 5 9 4 4 7 5 9 1 5 1 3 5 5 5 2 3 4 3 2 6 3 4 5 5 3 5 1 7 1 3 8 7 2 6 9
TABLE comparative.		Réduction des Rotolis en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Rotolis.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0 9 0 0 0 0	ALEXANDRIE. (Egypt.) poids app. Forfori.	4 2 4 5 6 0 7 8 4 9 1 2 1 4 1 2 7 3 6 8 2 1 1 6 9 8 2 4 2 1 2 1 2 2 8 0 3 5 2 5 4 7 3 6 4 2 2 9 7 1 9 2 4 9 3 3 9 6 4 8 5 6 3 8 2 1 0 4 6 3	2 3 5 5 3 7 5 8 4 7 1 0 7 5 1 6 7 0 6 6 1 2 7 4 9 4 2 1 5 0 3 1 1 1 7 6 7 8 7 9 0 1 4 1 3 2 2 5 4 8 1 6 4 8 7 6 3 0 6 1 8 8 4 3 0 0 6 4 2 1 1 9 8 3 2 2 2

Cı	HAPITRE	1." — Mesures de	Pesanteur. 3
TABLE comparative.		Réduction des Rotolis en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Rotolis.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	ALEXANDRIE (Egypt.) Zaidīni.	6 0 5 2 3 9 0 1 2 1 0 4 7 8 0 1 8 1 5 7 1 7 1 2 4 2 0 9 5 6 1 3 0 2 6 1 9 5 1 3 6 3 1 4 3 4 1 4 2 3 6 6 7 3 2 4 8 4 1 9 1 2 2 5 4 4 7 1 5 1 2	1 6 5 2 2 3 9 8 3 3 0 4 4 7 9 6 4 9 5 6 7 1 9 4 6 6 0 8 9 5 9 2 8 2 6 1 1 9 9 0 9 9 1 3 4 3 8 7 1 1 5 6 5 6 7 8 5 1 3 2 1 7 9 1 8 3 1 4 8 7 0 1 5 8 1
TABLE comparative.		Réduction des Rotolis en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Rotolis.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	ALEXANDRIE (Egypt.) Zauri.	9 4 4 0 1 3 4 1 8 8 8 0 2 6 9 2 8 3 2 0 4 0 3 6 7 7 6 0 5 3 7 4 7 2 0 0 6 7 2 5 6 6 4 0 8 0 6 6 6 0 8 0 9 4 0 7 5 5 2 1 0 7 5 8 4 9 6 1 2 0 9	1 0 5 9 3 0 7 0 2 1 1 8 6 1 3 9 3 1 7 7 9 2 0 9 4 2 3 7 2 2 7 8 5 2 9 6 5 3 4 8 6 3 5 5 8 4 1 7 7 4 1 5 1 4 8 7 8 4 7 4 4 5 5 7 9 5 3 3 7 6 2 6
TABLE comparative.		Réduction des Rotolis en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Rotolis.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	ALEXANDRIE (Egypt.) Mine.	7 5 5 9 2 8 4 1 5 1 1 8 5 6 9 2 2 6 7 7 8 5 3 3 0 2 3 7 1 3 7 3 7 7 9 6 4 2 1 4 5 3 5 5 7 0 6 5 2 9 1 4 9 9 0 6 0 4 7 4 2 7 4 6 8 0 3 3 5 5 9	1 3 2 2 8 7 6 6 2 6 4 5 7 5 3 1 3 9 6 8 6 2 9 7 5 2 9 1 5 0 6 2 6 6 6 1 4 3 8 2 8 7 9 3 7 2 5 9 4 9 2 6 0 1 3 5 9 1 0 5 8 3 0 1 2 5 1 1 9 0 5 8 8 9 0
TABLE comparative.		Réduction des Rotolis en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Rotolis.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	ALGER.	5 3 8 7 7 0 9 1 0 7 7 5 4 1 7 1 6 1 6 3 1 2 6 2 1 5 5 0 8 3 4 2 6 9 3 8 5 4 3 3 2 3 2 6 2 5 1 3 7 7 1 3 9 6 0 4 3 1 0 1 6 6 9 4 8 4 8 9 3 7 7	1 8 5 6 0 7 6 6 3 7 1 2 1 5 3 3 5 5 6 8 2 2 9 9 7 4 2 4 3 0 6 5 9 2 8 0 3 8 3 2 1 1 1 3 6 4 5 9 8 1 2 9 9 2 5 3 6 4 1 4 8 4 8 6 1 3 0 1 8 7 0 4 6 8 9 7
Comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 6 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0 9 0 0 0 0	ALICANTE Livre pesante.	5 1 6 2 7 5 7 1 0 3 2 5 5 1 4 1 5 4 8 8 2 7 1 2 0 6 5 1 0 2 8 2 5 8 1 3 7 8 5 3 0 9 7 6 5 4 2 3 6 1 3 9 2 9 9 4 1 3 0 2 0 5 6 4 6 4 6 4 8 1 3	1 9 3 6 9 4 9 6 3 8 7 3 8 9 9 2 5 8 1 0 8 4 8 8 7 7 4 7 7 9 8 4 9 6 8 4 7 4 8 0 1 1 6 2 1 6 9 7 6 1 3 5 5 8 6 4 7 2 1 5 4 9 5 5 9 6 8 1 7 4 3 2 5 4 6 4

4 C	IAPITRE	I." — Mesures d	e Pesanteur.
TABLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	ALICANTE Livre légère.	3 4 4 5 6 0 5 6 8 9 1 2 1 0 1 1 0 3 3 6 8 1 5 1 3 7 8 2 4 2 1 1 7 2 2 8 0 2 6 2 0 6 7 3 6 3 1 2 4 1 1 9 2 3 6 2 7 5 6 4 8 4 1 3 1 0 1 0 4 4 6	2 9 0 2 2 4 7 8 5 8 0 4 4 9 5 6 8 7 0 6 7 4 5 5 1 1 6 0 8 9 9 3 3 1 4 5 1 1 2 4 1 1 1 7 4 1 3 4 8 8 9 2 0 3 1 5 7 3 6 7 2 3 2 1 7 9 8 4 5 2 6 1 2 0 2 3 1 4
TABLE comparative.	,	Réduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	ALLEMAGNE poids d'apothic. <sup>re</sup>	3 5 9 2 2 8 8 7 1 8 4 5 7 6 1 0 7 7 6 8 6 5 1 4 3 6 9 1 5 3 1 7 9 6 1 4 4 1 1 2 1 5 5 3 7 2 9 2 5 1 4 6 0 1 8 2 8 7 3 8 3 0 6 3 2 3 3 0 5 9 4	2 7 8 3 7 4 1 0 5 5 6 7 4 8 2 0 8 3 5 1 2 2 3 0 1 1 1 3 4 9 6 4 0 1 3 9 1 8 7 0 4 9 1 6 7 0 2 4 4 5 9 1 9 4 8 6 1 8 6 9 2 2 2 6 9 9 2 7 9 2 5 0 5 3 6 6 8 9
TABLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0 9 0 0 0	AMSTERDAM vieux polds.	4 9 4 0 9 0 4 9 8 8 1 8 0 8 1 4 8 2 2 7 1 2 1 9 7 6 3 6 1 7 2 4 7 0 4 5 2 1 2 9 6 4 5 4 2 5 3 4 5 8 6 3 2 9 3 9 5 2 7 2 3 3 4 4 4 6 8 1 3 7	2 0 2 3 9 2 1 1 4 0 4 7 8 4 2 1 6 0 7 1 7 6 3 2 8 0 9 5 6 8 4 2 1 0 1 1 9 6 0 5 3 1 2 1 4 3 5 2 6 4 1 4 1 6 7 4 4 7 4 1 6 1 9 1 3 6 8 5 1 8 2 1 5 2 8 9 5
TABLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	AMSTERDAM poids d'apothic. <sup>re</sup>	3 7 0 5 6 7 8 7 4 1 1 3 5 6 1 1 1 1 1 7 0 3 4 1 4 8 2 2 7 1 2 1 8 5 2 8 3 9 1 2 2 2 3 4 0 6 9 2 5 9 3 9 7 4 7 2 9 6 4 5 4 2 5 3 3 3 5 1 1 0 3	2 6 9 8 5 6 1 4 5 3 9 7 1 2 2 8 8 0 9 5 6 8 4 3 1 0 7 9 4 2 4 5 7 1 3 4 9 2 8 0 7 1 1 6 1 9 1 3 6 8 5 1 8 8 8 9 9 2 9 9 2 1 5 8 8 4 9 1 3 2 4 2 8 7 0 5 2 8
TABLE comparative.		Réd. des marcs troyes en kil. ou Nederlandsch pond.	Réduction des Nederlandsch pond en kilogrammes.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	AMSTERDAM poids Troy.	2 4 5 8 6 8 3 4 9 1 7 3 6 7 7 3 7 6 0 5 0 9 8 3 4 7 3 3 1 2 2 9 3 4 1 7 1 4 7 5 2 1 0 0 1 7 2 1 0 7 8 3 1 9 6 6 9 4 6 7 2 2 1 2 8 1 5 0	4 0 6 7 2 1 7 7 8 1 3 4 4 3 5 3 1 2 2 0 1 6 5 3 9 1 6 2 6 8 8 7 0 7 2 0 3 3 6 0 8 8 3 2 4 4 0 3 3 0 6 0 2 8 4 7 0 5 2 3 7 3 2 5 3 7 7 4 1 4 3 3 6 0 4 9 5 9 0

-4

Сн	IAPITRE	I. — Mesures de	Pesanteur. 5
TABLE comparative.		Réduction des Onces en Grammes.	Réduction des Grammes en Onces.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	AMSTERDAM.	3 0 7 3 3 5 6 1 4 6 7 1 9 2 2 0 9 6 1 2 2 9 3 4 2 1 5 3 6 6 7 7 1 8 4 4 0 1 3 2 1 5 1 3 4 8 2 4 5 8 6 8 3 2 7 6 6 0 1 9	3 2 5 3 7 7 4 6 5 0 7 5 4 8 9 7 6 1 3 2 2 1 3 0 1 5 0 9 6 1 6 2 6 8 8 7 1 1 9 5 2 2 6 4 5 2 2 7 7 6 4 1 8 2 6 0 3 0 1 9 3 2 9 2 8 3 9 6 7
TABLE comparative.		Réduction des Esterlings en Grammes.	Réduction des Grammes en Esterlings.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	AMSTERDAM.	1 5 3 6 7 3 0 7 3 4 4 6 1 0 0 6 1 4 6 7 7 6 8 3 4 9 2 2 0 1 1 0 7 5 6 7 1 2 2 7 3 4 1 3 8 3 0 1	6 5 0 7 5 4 9 1 3 0 1 5 0 9 7 1 9 5 2 2 6 4 6 2 6 0 3 0 1 9 4 3 2 5 3 7 7 4 3 3 9 0 4 5 2 9 2 4 5 5 5 2 8 4 9 5 2 0 6 0 3 8 9 5 8 5 6 7 9 3 7
TABLE comparative.		Réduction des As en Grammes.	Réduction des Grammes en As.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	AMSTERDAM.	4 8 0 4 5 0 1 4 4 1 1 9 2 1 2 4 0 1 2 8 8 1 3 3 6 1 4 8 4 2 4 3 2 2	2 0 8 2 4 1 5 3 8 4 1 6 4 8 3 0 7 6 6 2 4 7 2 4 6 1 4 5 3 2 9 6 6 1 5 2 1 0 4 1 2 0 7 6 9 0 1 2 4 9 4 4 9 2 2 8 1 4 5 7 6 9 0 7 6 6 1 6 6 5 9 3 2 3 0 4 1 9 7 4 1 7 2 8 4 2
comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	ANCONE.	3 2 9 2 4 1 6 6 5 8 4 8 3 3 9 8 7 7 2 4 9 1 3 1 6 9 6 6 5 1 6 4 6 2 0 8 2 1 9 7 5 4 4 9 8 2 3 0 4 6 9 1 4 2 6 3 3 9 3 3 1 2 9 6 3 1 7 4 7	3 0 3 7 2 8 3 0 6 0 7 4 5 6 5 9 9 1 1 1 8 4 8 9 1 2 1 4 9 1 3 1 8 1 5 1 8 6 4 1 4 8 1 8 2 2 3 6 9 7 8 2 1 2 6 0 9 8 0 7 2 4 2 9 8 2 6 3 7 2 7 3 3 5 5 4 6 6
comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	ANGLETERRE avoirdopoids.	4 5 3 6 4 5 6 9 0 7 2 9 1 1 1 3 6 0 9 3 6 7 1 8 1 4 5 8 2 3 2 2 6 8 2 2 7 8 2 7 2 1 8 7 3 4 3 1 7 5 5 1 9 0 3 6 8 9 1 6 4 6 4 0 8 2 8 1 0 1	2 2 0 4 3 6 4 1 4 4 0 8 7 2 8 1 6 6 1 3 0 9 2 2 8 8 1 7 4 5 6 2 1 1 0 2 1 8 2 0 3 1 3 2 2 6 1 8 4 4 1 5 4 3 0 5 4 8 4 1 7 6 3 4 9 1 2 5 1 9 8 3 9 2 7 6 5

6 (	Chapitri	E I. — Mesures de	Pesanteur.
TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	ANGLETERRE poids Troy.	3 7 3 2 0 2 0 7 4 6 4 0 4 0 1 1 1 9 6 0 6 0 1 4 9 2 8 0 8 0 1 8 6 6 0 1 0 2 2 3 9 2 1 2 0 2 6 1 2 4 1 4 0 2 9 8 5 6 1 6 0 3 3 5 8 8 1 8 0	2 6 7 9 5 1 4 0 5 3 5 9 0 2 8 0 8 0 3 8 5 4 2 0 1 0 7 1 8 0 5 6 0 1 3 3 9 7 5 7 0 0 1 6 0 7 7 0 8 4 0 1 8 7 5 6 5 9 8 0 2 1 4 3 6 1 1 2 0 2 4 1 1 5 6 2 6 0
TABLE comparative.		Reduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	ANVERS ancien poids.	4 6 8 8 0 6 9 9 3 7 6 1 3 8 1 4 0 6 4 2 0 7 1 8 7 5 2 2 7 5 2 3 4 4 0 3 4 4 2 8 1 2 8 4 1 3 3 2 8 1 6 4 8 2 3 7 5 0 4 5 5 1 4 2 1 9 2 6 2 0	2 1 3 3 0 7 4 5 4 2 6 6 1 4 9 0 6 3 9 9 2 2 3 4 8 5 3 2 2 9 7 9 1 0 6 6 5 3 7 2 4 1 2 7 9 8 4 4 6 9 1 4 9 3 1 5 2 1 4 1 7 0 6 4 5 9 5 8 1 9 1 9 7 6 7 0 3
TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0	ARAGON.	3 4 9 9 9 6 7 6 9 9 9 9 3 4 1 0 4 9 9 9 0 0 1 3 9 9 9 8 6 7 1 7 4 9 9 8 3 4 2 0 9 9 8 8 0 1 2 4 4 9 9 7 6 8 2 7 9 9 9 7 3 4 3 1 4 9 9 7 0 1	2 8 5 7 1 7 0 0 5 7 1 4 3 3 9 9 8 5 7 1 5 0 9 9 1 1 4 2 8 6 7 9 8 1 4 2 8 5 8 4 9 8 1 7 1 4 3 0 1 9 7 2 0 0 0 0 1 8 9 7 2 2 8 5 7 3 5 9 7 2 5 7 1 4 5 2 9 6
TABLE comparative.		Reduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 6 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0	AUGSBOURG livre pesante.	4 9 1 2 9 1 9 9 8 2 5 8 3 8 1 4 7 3 8 7 5 6 1 9 6 5 1 6 7 5 2 4 5 6 4 5 9 4 2 9 4 7 7 5 1 3 3 4 3 9 0 4 3 1 3 9 3 0 3 3 5 0 4 4 2 1 6 2 6 9	2 0 3 5 4 4 9 9 4 0 7 0 8 9 9 8 6 1 0 6 3 4 9 7 8 1 4 1 7 9 9 6 1 0 1 7 7 2 4 9 5 1 2 2 1 2 6 9 9 4 1 4 2 4 8 1 4 9 3 1 6 2 8 3 5 9 9 2 1 8 3 1 9 0 4 9 0
TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	AUGSBOURG livre légère.	4 7 2 2 3 2 7 9 4 4 4 6 5 4 1 4 1 6 6 9 8 1 1 8 8 8 9 3 0 8 2 3 6 1 1 6 3 5 2 8 3 3 3 9 6 2 3 3 9 5 6 2 8 9 3 7 7 7 8 6 1 6 4 2 5 0 0 9 4 4	2 1 1 7 6 0 0 0 0 4 2 3 5 2 0 0 0 0 6 3 5 2 8 0 0 1 8 4 7 0 4 0 0 2 1 0 5 8 8 0 0 0 2 1 2 7 0 5 6 0 0 3 1 4 8 2 3 2 0 0 3 1 6 9 4 8 8 0 0 4 1 9 0 5 8 4 0 0 4

, <b>C</b> 1	HAPITRE	I.er — Mesures	de Pesanteur. 7
TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	BÅLE poids de marc.	4 8 9 4 1 0 1 9 7 8 8 2 0 1 1 4 6 8 2 3 0 2 1 9 5 7 6 4 0 3 2 4 4 7 0 5 0 3 2 9 3 6 4 6 0 4 3 4 2 5 8 7 0 5 3 9 1 5 2 8 0 5 4 4 0 4 6 9 0 6	2 0 4 3 2 7 6 3 4 0 8 6 5 5 2 6 6 1 2 9 8 2 8 9 8 1 7 3 1 0 5 3 1 0 2 1 6 3 8 1 6 1 2 2 5 9 6 5 7 9 1 4 3 0 2 9 3 4 2 1 6 3 4 6 2 1 0 5 1 8 3 8 9 4 8 6 8
TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	BARCELONE.	4 0 0 6 7 6 4 8 0 1 3 5 2 9 1 2 0 2 0 2 9 3 1 6 0 2 7 0 5 8 2 0 0 3 3 8 2 2 2 4 0 4 0 5 8 7 2 8 0 4 7 3 5 1 3 2 0 5 4 1 1 6 3 6 0 6 0 8 8 0	2 4 9 5 7 7 9 3 4 9 9 1 5 5 8 7 7 4 8 7 3 3 8 0 9 9 8 3 1 1 7 4 1 2 4 7 8 8 9 6 7 1 4 9 7 4 6 7 6 7 1 7 4 7 0 4 5 5 4 1 9 9 6 6 2 3 4 7 2 2 4 6 2 0 1 4 1
comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0 9 0 0 0	B A SS O R A vakia tary.	5 3 8 7 7 0 9 1 0 7 7 5 4 1 7 1 6 1 6 3 1 2 6 2 1 5 5 0 8 3 4 2 6 9 3 8 6 4 3 3 2 3 2 6 2 5 1 3 7 7 1 3 9 6 0 4 3 1 0 1 6 6 9 4 8 4 8 9 3 7 7	1 8 5 6 0 7 6 6 3 7 1 2 1 5 3 3 5 5 6 8 2 2 9 9 7 4 2 4 3 0 6 5 9 2 8 0 3 8 3 2 1 1 1 3 6 4 5 9 8 1 2 9 9 2 5 3 6 4 1 4 8 4 8 6 1 3 0 1 6 7 0 4 6 8 9 7
TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	BERGAME peso grosso.	8 1 2 8 6 6 0 1 6 2 5 7 3 2 0 2 4 3 8 5 9 8 1 3 2 5 1 4 6 4 1 4 0 6 4 3 3 0 1 4 8 7 7 1 9 6 1 5 6 9 0 0 6 2 1 6 5 0 2 9 2 8 2 7 3 1 5 7 9 4 2	1 2 3 0 2 1 5 0 2 4 6 0 4 3 0 1 3 6 9 0 6 4 5 1 4 9 2 0 8 6 0 2 6 1 5 1 0 7 5 2 7 3 8 1 2 9 0 2 8 6 1 1 5 0 5 3 9 8 4 1 7 2 0 3 1 1 0 7 1 9 3 5 3
comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 6 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0	BERGAME peso sottile.	3 2 6 3 3 7 2 6 5 2 6 7 4 5 9 7 9 0 1 1 7 1 3 0 5 3 4 8 9 1 6 3 1 6 8 6 1 1 9 5 4 0 2 3 4 2 2 8 4 3 6 0 6 2 6 1 0 6 9 7 8 2 9 3 7 0 3 5 2	3 0 6 4 3 4 5 4 6 1 2 8 6 9 0 9 9 1 9 3 0 3 6 3 1 2 2 5 7 3 8 1 8 1 5 3 2 1 7 2 7 2 1 8 3 8 6 0 7 2 7 2 1 4 5 0 4 1 8 1 2 4 5 1 4 7 6 3 6 2 7, 5 7 9 1 0 9 0

.

8 C <sub>1</sub>	HAPITRE	I.er — Mesures	de Pesanteur.
TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	BERGEN.	4 9 9 5 4 0 7 9 9 9 0 8 1 4 1 4 9 8 6 2 2 1 1 9 9 8 1 6 2 9 2 4 9 7 7 0 3 6 2 9 9 7 7 4 4 3 3 4 9 6 7 8 5 0 3 9 9 6 3 2 5 7 4 4 9 5 8 6 6 4	2 0 0 1 8 3 8 8 4 0 0 3 6 7 7 6 6 0 0 5 5 1 6 5 8 0 0 7 3 5 5 3 1 0 0 0 9 1 9 4 1 1 2 0 1 1 0 3 2 9 1 4 0 1 2 8 7 1 8 1 6 0 1 4 7 1 0 6 1 8 0 1 6 5 4 9 4
TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Méduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 6 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0	BERLIN.	4 6 8 2 9 3 9 9 3 6 5 8 7 9 1 4 0 4 8 8 1 8 1 8 7 3 1 7 5 7 2 3 4 1 4 6 9 6 2 8 0 9 7 6 3 6 3 2 7 8 0 5 7 5 3 7 4 6 3 5 1 4 4 2 1 4 6 4 5 3	2 1 3 5 4 1 1 0 4 2 7 0 8 2 2 0 6 4 0 6 2 3 3 0 8 5 4 1 6 4 4 0 1 0 6 7 7 0 5 5 0 1 2 8 1 2 4 6 6 0 1 4 9 4 7 8 7 7 0 1 7 0 8 3 2 8 8 0 1 9 2 1 8 6 9 9 0
TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Reduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	8 E B N E	5 2 0 9 6 6 2 1 0 4 1 9 3 2 5 1 5 6 2 8 9 8 7 2 0 8 3 8 6 4 9 2 6 0 4 8 3 1 2 3 1 2 0 7 9 7 4 3 6 4 6 7 6 3 6 4 1 6 7 7 2 9 9 4 6 8 8 6 9 6 1	1 9 1 9 5 1 0 2 3 8 3 9 0 2 0 4 5 7 5 8 5 3 0 6 7 6 7 8 0 4 0 8 9 5 9 7 5 5 1 0 1 1 5 1 7 0 6 1 2 1 3 4 3 6 5 7 1 4 1 5 3 5 6 0 8 1 6 1 7 2 7 5 5 9 1 8
TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	BETEFALGUI Maund.	9 2 4 0 1 6 7 1 8 4 8 0 3 3 4 2 7 7 2 0 5 0 2 3 6 9 6 0 6 6 9 4 6 2 0 0 8 3 6 5 5 4 4 1 0 0 3 6 4 6 8 1 1 7 1 7 3 9 2 1 3 3 8 8 3 1 6 1 5 0 5	1 0 8 2 2 3 1 5 2 1 6 4 4 6 3 0 3 2 4 6 6 9 4 5 4 3 2 8 9 2 6 0 5 4 1 1 1 5 7 5 6 4 9 3 3 8 9 0 7 5 7 5 6 2 0 5 8 6 5 7 8 5 2 0 9 7 4 0 0 8 3 5
TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 6 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0	BILBAO Livre pesante.	7 1 1 9 9 2 0 1 4 2 3 9 8 4 0 2 1 3 5 9 7 6 0 2 8 4 7 9 6 8 0 3 5 5 9 9 6 0 1 4 2 7 1 9 5 2 1 4 9 8 3 9 4 4 1 5 6 9 5 9 3 6 1 6 4 0 7 9 2 8 1	1 4 0 4 5 1 0 1 2 8 0 9 0 2 0 3 4 2 1 3 5 3 0 4 5 6 1 8 0 4 0 6 7 0 2 2 5 5 0 7 8 4 2 7 0 6 0 9 9 8 3 1 5 7 1 0 1 1 2 3 6 0 8 1 1 1 2 6 4 0 5 9 1 3

.

Cı	HAPITRE	I." — Mesures d	le Pesanteur. 9
TABLE/ comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	BILBAO Livre Légère.	4 8 8 6 3 8 1 9 7 7 2 7 6 1 1 4 6 5 9 1 4 2 1 9 5 4 5 5 2 2 2 4 4 3 1 9 0 3 2 9 3 1 8 2 8 3 3 4 2 0 4 6 6 4 3 9 0 9 1 0 4 4 4 3 9 7 7 4 2 5	2 0 4 6 5 0 4 6 4 0 9 3 0 0 9 1 6 1 3 9 5 1 3 - 7 8 1 8 6 0 1 8 2 1 0 2 3 2 5 2 2 8 1 2 2 7 9 0 2 7 4 1 4 3 2 5 5 3 1 9 1 6 3 7 2 0 3 6 5 1 8 4 1 8 5 4 1 0
TABLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	BOLOGNE Livre de médecine.	3 2 4 2 4 6 8 6 4 8 4 9 3 7 9 7 2 7 4 0 5 1 2 9 6 9 8 7 3 1 6 2 1 2 3 4 3 1 9 4 5 4 8 1 0 2 2 6 9 7 2 7 8 2 5 9 3 9 7 4 7 2 9 1 8 2 2 1 5	3 0 8 4 0 7 0 2 6 1 6 8 1 4 0 4 9 2 5 2 2 1 0 6 1 2 3 3 6 2 8 0 8 1 5 4 2 0 3 5 0 9 1 8 5 0 4 4 2 1 1 2 1 5 8 8 4 9 1 3 2 4 6 7 2 5 6 1 5 2 7 7 5 6 6 3 1 6
TABLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	BOLOGNE	3 6 3 0 0 5 8 7 2 6 0 1 1 6 1 0 8 9 0 1 7 4 1 4 5 2 0 2 3 2 1 8 1 5 0 2 9 0 2 1 7 8 0 3 4 8 2 5 4 1 0 4 0 6 2 9 0 4 0 4 6 4 3 2 6 7 0 5 2 2	2 7 5 4 7 7 6 9 5 5 0 9 5 5 3 9 8 2 6 4 3 3 0 8 1 1 0 1 9 1 0 7 8 1 3 7 7 3 8 8 4 7 1 6 5 2 8 6 6 1 7 1 9 2 8 3 4 3 8 6 2 2 0 3 8 2 1 5 6 2 4 7 9 2 9 9 2 5
TABLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 6 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0	BOLSANO Livre pesante.	5 6 0 4 8 3 4 1 1 2 0 9 6 6 8 1 6 8 1 4 5 0 2 2 2 4 1 9 3 3 6 2 8 0 2 4 1 7 0 3 3 6 2 9 0 0 4 3 9 2 3 3 8 3 9 4 4 8 3 8 6 7 3 5 0 4 4 3 5 0 7	1 7 8 4 1 7 4 1 3 3 6 8 3 4 8 3 5 3 5 2 5 2 2 4 7 1 3 6 6 9 6 5 8 9 2 0 8 7 0 7 1 0 7 0 5 0 4 4 8 1 2 4 8 9 2 1 9 0 1 4 2 7 3 3 9 3 1 1 6 0 5 7 5 6 7 2
TABLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 6 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0 9 0 0 0	BOLSANO ( Marcs. )	2 7 9 4 6 5 6 5 5 8 9 3 1 2 8 3 8 3 9 6 8 1 1 1 7 8 6 2 4 1 3 9 7 3 2 8 0 1 6 7 6 7 9 3 6 1 9 5 6 2 5 9 2 2 2 3 5 7 2 4 8 2 5 1 5 1 9 0 4	3 5 7 8 2 5 8 0 7 1 5 6 5 1 6 1 1 0 7 3 4 7 7 4 1 1 4 3 1 3 0 3 2 2 1 7 8 9 1 2 9 0 2 2 1 4 6 9 5 4 8 2 2 5 0 4 7 8 0 6 3 2 8 6 2 6 0 6 4 3 3 2 2 0 4 3 2 2 4

•

zo C	HAPITRE	I." — Mesures d	e Pesanteur.
TABLE comparative.		Réduction des Livres 'en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	BORMIO Livre de 12 onces.	3 1 0 2 2 4 3 6 2 0 4 4 8 7 9 3 0 6 7 3 0 1 2 4 0 8 9 7 3 1 5 5 1 1 2 1 7 1 8 6 1 3 4 6 0 2 1 7 1 5 7 0 3 2 4 8 1 7 9 4 6 2 7 9 2 0 1 9 0	3 2 2 3 4 7 3 8 6 4 4 6 9 4 7 6 9 6 7 0 4 2 1 4 1 2 8 9 3 8 9 5 2 1 6 1 1 7 3 6 9 0 1 9 3 4 0 8 4 2 8 2 2 5 6 4 3 1 6 6 2 5 7 8 7 7 9 0 4 2 9 0 1 1 2 6 4 2
TABLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	BORMIO Livre de 32 onces.	8 7 6 9 6 6 5 1 7 5 3 9 3 2 9 2 6 3 0 8 9 9 4 3 5 0 7 8 6 5 9 4 3 8 4 8 3 2 3 5 2 6 1 7 9 8 8 6 1 3 8 7 6 5 3 7 0 1 5 7 3 1 7 7 8 9 2 6 9 8 2	1 1 4 0 2 9 4 5 2 2 8 0 5 8 8 9 3 4 2 0 8 8 3 4 4 5 6 1 1 7 7 8 5 7 0 1 4 7 2 3 6 8 4 1 7 6 6 7 7 9 8 2 0 6 1 2 9 1 2 2 3 5 5 6 1 0 2 6 2 6 5 0 1
TABLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0 9 0 0 0 0	BRÉME	4 9 8 7 2 2 5 9 9 7 4 4 5 0 1 4 9 6 1 6 7 5 1 9 9 4 8 9 0 0 2 4 9 3 6 1 2 5 2 9 9 2 3 3 5 0 3 4 9 1 0 5 7 5 3 9 8 9 7 8 0 0 4 4 8 8 5 0 2 5	2 0 0 5 1 2 3 0 4 0 1 0 2 4 6 0 6 0 1 5 3 6 9 0 8 0 2 0 4 9 2 0 1 0 0 2 5 6 1 5 0 1 2 0 3 0 7 3 8 0 1 4 0 3 5 8 6 1 0 1 6 0 4 0 9 8 4 0 1 8 0 4 6 1 0 7 0
TABLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	BRĖME	2 3 0 6 9 7 1 4 6 1 3 9 4 2 6 9 2 0 9 1 4 9 2 2 7 8 8 5 1 1 5 3 4 8 5 6 1 3 8 4 1 5 2 7 1 6 1 4 8 7 9 9 1 8 4 5 5 7 7 0 2 0 7 6 2 7 4 1	4 3 3 4 6 8 7 7 8 6 6 9 3 7 5 4 1 3 0 0 4 0 6 3 1 1 7 3 3 8 7 5 0 8 2 1 6 7 3 4 3 8 5 2 6 0 0 8 1 2 6 2 3 0 3 4 2 8 1 3 9 3 4 6 7 7 5 0 1 6 3 9 0 1 2 1 8 9 3
TABLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Reduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	BRESCIA.	3 2 1 8 5 0 1 6 4 3 7 0 0 2 9 6 5 5 5 0 3 1 2 8 7 4 0 0 4 1 6 0 9 2 5 0 5 1 9 3 1 1 0 0 6 2 2 5 2 9 5 0 7 2 5 7 4 8 0 0 8 2 8 9 6 6 5 0 9	3 1 0 7 0 3 6 5 6 2 1 4 0 7 3 1 9 3 2 1 1 0 9 6 1 2 4 2 8 1 4 6 1 1 5 5 3 5 1 8 2 7 1 8 6 4 2 2 1 9 2 2 1 7 4 9 2 5 5 7 2 4 8 5 6 2 9 2 2 2 7 9 6 3 3 2 8 8

Cı	IAPITRE	I." — Mesures de	Pesanteur. 11
TABLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	BRESLAW.	4 0 4 5 5 2 1 8 0 9 1 0 4 2 1 2 1 3 6 5 6 3 1 6 1 8 2 0 8 4 2 0 2 2 7 6 0 5 2 4 2 7 3 1 2 6 2 8 3 1 8 6 4 7 3 2 3 6 4 1 6 8 3 6 4 0 9 6 8 9	2 4 7 1 8 6 9 4 4 9 4 3 7 3 8 8 7 4 1 5 6 0 8 2 9 8 8 7 4 7 7 6 1 2 3 5 9 3 4 7 0 1 4 8 3 1 2 1 6 4 1 7 3 0 3 0 8 5 8 1 9 7 7 4 9 5 5 2 2 2 2 4 6 8 2 4 6
TABLE comparative.	-	Réduction des Livres en kilogrammes.	Reduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0 9 0 0 0 0	BRUNS WICK.	4 6 5 5 4 1 9 9 3 1 0 8 3 9 1 3 9 6 6 2 5 8 1 8 6 2 1 6 7 8 2 3 2 7 7 0 9 7 2 7 9 3 2 5 1 6 3 2 5 8 7 9 3 6 3 7 2 4 3 3 5 5 4 1 8 9 8 7 7 5	2 1 4 8 0 3 4 2 4 2 9 6 0 6 8 4 6 4 4 4 1 0 2 5 8 5 9 2 1 3 6 7 1 0 7 4 0 1 7 0 9 1 2 8 8 8 2 0 5 1 1 5 0 3 6 2 3 9 2 1 7 1 8 4 2 7 3 4 1 9 3 3 2 3 0 7 6
TABLE comparative.		Réduction des Rotolis en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Rotolis.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 6 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0 9 0 0 0 0	CAIRE.	4 3 0 7 3 6 8 8 6 1 4 7 3 7 1 2 9 2 2 1 0 5 1 7 2 2 9 4 7 3 2 1 5 3 6 8 4 2 2 5 8 4 4 2 1 0 3 0 1 5 1 5 7 8 3 4 4 5 8 9 4 6 3 8 7 6 6 3 1 5	2 3 2 1 6 0 0 2 4 6 4 3 2 0 6 4 6 9 6 4 8 0 9 5 9 2 8 6 4 1 2 7 1 1 6 0 8 0 1 5 9 1 3 9 2 9 6 1 9 1 1 6 2 5 1 2 2 2 3 1 8 5 7 2 8 2 5 4 2 0 8 9 4 4 2 8 6
TABLE comparative.		Reduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	CANARIES ( nes. )	4 6 0 1 3 5 5 9 2 0 2 7 1 0 1 3 8 0 4 0 6 5 1 8 4 0 5 4 2 0 2 3 0 0 6 7 7 5 2 7 6 0 8 1 3 0 3 2 2 0 9 4 8 5 3 6 8 1 0 8 4 0 4 1 4 1 2 1 9 5	2 1 7 3 2 7 2 9 4 3 4 6 5 4 5 8 6 5 1 9 8 1 8 7 8 6 9 3 0 9 1 6 1 0 8 6 6 3 6 4 5 1 3 0 3 9 6 3 7 4 1 5 2 1 2 9 1 0 2 1 7 3 8 6 1 8 3 1 1 9 5 5 9 4 5 6 0
comparative.		Réduction des Rotolis en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Rotolis.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	C'ANDIE.	5 2 3 7 7 1 3 1 0 4 7 5 4 2 5 1 5 7 1 3 1 3 8 2 0 9 5 0 8 5 0 2 6 1 8 8 5 6 3 3 1 4 2 6 2 7 5 3 6 6 6 3 9 8 8 4 1 9 0 1 7 0 0 4 7 1 3 9 4 1 3	1 9 0 9 2 3 0 4 3 8 1 8 4 6 0 8 5 7 2 7 6 9 1 2 7 6 3 6 9 2 1 6 9 5 4 6 1 5 2 0 1 1 4 5 5 3 8 2 3 1 3 3 6 4 6 1 2 7 1 5 2 7 3 8 4 3 1 1 7 1 8 3 0 7 3 5

I,

12 C	HAPITRE	I." — Mesures d	e Pesanteur.
TABLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	CARRARE.	3 2 3 9 2 8 1 6 4 7 8 5 6 2 9 7 1 7 8 4 4 1 2 9 5 7 1 2 5 1 6 1 9 6 4 0 6 1 9 4 3 5 6 8 7 2 2 6 7 4 9 6 9 2 5 9 1 4 2 5 0 2 9 1 5 3 5 3 1	3 0 8 7 1 0 4 6 6 1 7 4 2 0 9 2 9 2 6 1 3 1 3 8 1 2 3 4 8 4 1 8 4 1 5 4 3 5 5 2 3 0 1 8 5 2 2 6 2 7 6 2 1 6 0 9 7 3 2 2 2 4 6 9 6 8 3 6 8 2 7 7 8 3 9 4 1 4
TABLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	CASSEL	4 8 6 3 7 0 3 9 7 2 7 4 0 5 1 4 5 9 1 1 0 8 1 9 4 5 4 8 1 0 2 4 3 1 8 5 1 3 2 9 1 8 2 2 1 5 3 4 0 4 5 9 1 8 3 8 9 0 9 6 2 0 4 3 7 7 3 3 2 3	2 0 5 6 0 4 6 8 4 1 1 2 0 9 3 6 6 1 6 8 1 4 0 4 8 2 2 4 1 8 7 2 1 0 2 8 0 2 3 4 0 1 2 3 3 6 2 8 0 7 1 4 3 9 2 3 2 7 5 1 6 4 4 8 3 7 4 3 1 8 5 0 4 4 2 1 1
Comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 6 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0	CASTELNOVO di Carfegnana.	3 3 2 8 6 4 0 6 6 5 7 2 8 0 9 9 8 5 9 1 9 1 3 3 1 4 5 5 9 1 6 6 4 3 1 9 7 1 9 9 7 1 8 3 9 2 3 3 0 0 4 7 8 2 6 6 2 9 1 1 8 2 9 9 5 7 7 5 8	3 0 0 4 2 3 9 2 6 0 0 8 4 7 8 4 9 0 1 2 7 1 7 6 1 2 0 1 6 9 5 6 8 1 5 0 2 1 1 9 5 9 1 8 0 2 5 4 3 5 1 2 1 0 2 9 6 7 4 3 2 4 0 3 3 9 1 3 5 2 7 0 3 8 1 5 2 7
TABLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	CBNTO.	3 5 8 5 6 3 0 7 1 7 1 2 6 1 1 0 7 5 6 8 9 1 1 4 3 4 2 5 2 1 1 7 9 2 8 1 5 2 2 1 5 2 3 7 8 2 2 5 0 9 9 4 1 2 2 8 6 8 5 0 4 3 3 2 2 7 0 6 7 3	2 7 8 8 9 0 9 9 5 5 7 7 8 1 9 8 8 3 6 6 7 2 9 8 1 1 1 5 5 6 3 9 7 1 3 9 4 4 5 4 9 6 1 6 7 3 3 4 5 9 5 1 9 5 2 2 3 6 9 5 2 2 3 1 1 2 7 9 4 2 5 1 0 0 1 8 9 3
TABLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	CERVIA.	3 3 7 5 9 0 3 6 7 5 1 8 0 5 1 0 1 2 7 7 0 8 1 3 5 0 3 6 1 0 1 6 8 7 9 5 1 3 2 0 2 5 5 4 1 5 2 3 6 3 1 3 1 8 2 7 0 0 7 2 2 0 3 0 3 8 3 1 2 3	2 9 6 2 1 7 0 2 5 9 2 4 3 4 0 5 8 8 8 6 5 1 0 7 1 1 8 4 8 6 8 1 0 1 4 8 1 0 8 5 1 2 1 7 7 7 3 0 2 1 4 2 0 7 3 5 1 9 1 7 2 3 6 9 7 3 6 1 9 2 6 6 5 9 5 3 2 2

	HAPITRI	I." — Mesures	de Pesanteur. 13
TABLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	CESENA,	3 2 8 2 9 2 1 6 5 6 5 8 4 3 9 8 4 8 7 6 4 1 3 1 3 1 6 8 5 1 6 4 1 4 6 0 6 1 9 6 9 7 5 2 8 2 2 9 8 0 4 4 9 2 6 2 6 3 3 7 0 2 9 5 4 6 2 9 2	3 0 4 6 0 6 7 6 6 0 9 2 1 3 5 1 9 1 3 8 2 0 2 7 1 2 1 8 4 2 7 0 2 1 5 2 3 0 3 3 7 8 1 8 2 7 6 4 0 5 3 2 1 3 2 2 4 7 2 9 2 4 3 6 8 5 4 0 4 2 7 4 1 4 6 0 8 0
TABLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 6 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0	CHIAVENNA Livre de 13 onces.	3 1 0 2 2 4 3 6 2 0 4 4 8 7 9 3 0 6 7 3 0 1 2 4 0 8 9 7 3 1 5 5 1 1 2 1 7 1 8 6 1 3 4 6 0 2 1 7 1 5 7 0 3 2 4 8 1 7 9 4 6 2 7 9 2 0 1 9 0	3 2 2 3 4 7 3 8 6 4 4 6 9 4 7 6 9 6 7 0 4 2 1 4 1 2 8 9 3 8 9 5 2 1 6 1 1 7 3 6 9 0 1 9 3 4 0 8 4 2 8 2 2 5 6 4 3 1 6 6 2 5 7 8 7 7 9 0 4 2 9 0 1 1 2 6 4 2
TABLE comparative.		Réduction des Livres en hilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	CHIAVENNA Livre de 30 onces.	8 4 9 5 5 5 7 1 6 9 9 1 1 1 3 2 5 4 8 6 6 7 9 3 3 9 8 2 2 2 6 4 2 4 7 7 7 8 8 5 0 9 7 3 3 4 0 5 9 4 6 8 8 9 6 6 7 9 6 4 4 5 3 7 6 4 6 0 0 0 9	1 1 7 7 0 8 5 9 2 3 5 4 1 7 1 8 3 5 3 1 2 5 7 7 4 7 0 8 3 4 3 6 5 8 8 5 4 2 9 6 7 0 6 2 5 1 5 5 8 2 3 9 6 0 1 4 9 4 1 6 6 8 7 3 1 0 5 9 3 7 7 3 2
TASLE comparative.		Réduction des Cattys en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Cattys.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	CHINE (Catty.)	6 0 2 5 1 0 5 1 2 0 5 0 2 0 9 1 8 0 7 5 3 1 4 2 4 1 0 0 4 1 8 3 0 1 2 5 5 2 3 3 6 1 5 0 6 2 7 4 2 1 7 5 7 3 2 4 8 2 0 0 8 3 6 5 4 2 2 5 9 4 1	1 6 5 9 7 2 2 2 3 3 1 9 4 4 4 5 4 9 7 9 1 6 6 7 6 6 3 8 8 8 8 9 8 2 9 8 6 1 1 2 9 9 5 8 3 3 3 4 1 1 6 1 8 0 5 5 7 1 3 2 7 7 7 7 7 8 1 4 9 3 7 5 0 0 2
TABLE comparative.		Réduction des Rotolis en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Rotolis.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 6 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0 9 0 0 0	CHYPRE	2 3 8 7 8 3 3 4 7 7 5 6 6 7 7 1 6 3 5 0 0 9 5 5 1 3 3 3 1 1 9 3 9 1 6 7 1 4 3 2 7 0 0 0 1 6 7 1 4 8 3 4 1 9 1 0 2 6 6 7 2 1 4 9 0 5 0 0	4 1 8 7 8 9 6 9 8 3 7 5 7 9 3 8 1 2 5 6 3 6 9 0 7 1 6 7 5 1 5 8 7 6 2 0 9 3 9 4 8 4 5 2 5 1 2 7 3 8 1 4 2 9 3 1 5 2 7 8 3 3 5 5 0 3 1 7 5 2 3 7 6 9 1 0 7 2 1

14 C	HAPITRE	I." — Mesures o	le Pesanteur.
TABLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	COBOURG.	5 0 9 8 2 0 3 1 0 1 9 6 4 0 5 1 5 2 9 4 6 0 8 2 0 3 9 2 8 1 0 2 5 4 9 1 0 1 3 3 0 5 8 9 2 1 5 3 5 6 8 7 4 1 8 4 0 7 8 5 6 2 1 4 5 8 8 3 8 2 3	1 9 6 1 4 7 5 6 3 9 2 2 9 5 1 2 5 8 8 4 4 2 6 8 7 8 4 5 9 0 2 4 9 8 0 7 3 7 8 0 1 1 7 6 8 8 5 3 6 1 3 7 3 0 3 2 9 2 1 5 6 9 1 8 0 4 9 1 7 6 5 3 2 8 0 5
TABLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	COLOGNE.	4 6 7 0 9 4 1 9 3 4 1 8 8 2 1 4 0 1 2 8 2 3 1 8 6 8 3 7 6 4 2 3 3 5 4 7 0 5 2 8 0 2 5 6 4 6 3 2 6 9 6 5 8 7 3 7 3 0 7 5 2 8 4 2 0 3 8 4 6 9	2 1 4 0 8 9 6 3 4 2 8 1 7 9 2 5 6 4 2 2 6 8 8 8 8 5 6 3 5 8 5 0 1 0 7 0 4 4 8 1 3 1 2 8 4 5 3 7 7 6 1 4 9 8 6 2 7 3 8 1 7 1 2 7 1 7 0 1 1 9 2 6 8 0 6 6 3
TABLE comparative.		Réduction des Marcs en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Marcs.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	COLOGNE.  Marc ancien.	2 3 3 7 6 9 0 4 6 7 5 3 8 0 7 0 1 3 0 7 0 9 3 5 0 7 6 0 1 1 6 8 8 4 5 0 1 4 0 2 6 1 4 0 1 6 3 6 3 8 3 0 1 8 7 0 1 5 2 0 2 1 0 3 9 2 1 0	4 2 7 7 7 2 7 1 8 5 5 5 4 5 4 2 1 2 8 3 3 1 8 1 3 1 7 1 1 0 9 0 8 4 2 1 3 8 8 6 3 5 5 2 5 6 6 6 3 6 2 6 2 9 9 4 4 0 8 9 7 3 4 2 2 1 8 1 6 8 3 8 4 9 9 5 4 3 9
TABLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Livre de 13 onces.	3 1 4 7 0 8 4 6 2 9 4 1 6 8 9 4 4 1 2 5 2 1 2 5 8 8 3 3 7 1 5 7 3 5 4 2 1 1 8 8 8 2 5 0 5 2 2 0 2 9 5 8 9 2 5 1 7 6 6 7 3 2 8 3 2 3 7 5 7	3 1 7 7 5 4 4 5 6 3 5 5 0 8 9 1 9 5 3 2 6 3 3 6 1 2 7 1 0 1 7 8 1 1 5 8 8 7 7 2 2 7 1 9 0 6 5 2 6 7 2 2 2 2 4 2 8 1 1 7 2 5 4 2 0 3 5 6 3 2 8 5 9 7 9 0 0 8
TABLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	C O M O Livre de 30 onces.	7 8 7 4 9 2 5 1 5 7 4 9 8 5 1 2 3 6 2 4 7 7 6 3 1 4 9 9 7 0 1 3 9 3 7 4 6 2 6 4 7 2 4 9 5 5 2 5 5 1 2 4 4 7 7 6 2 9 9 9 4 0 2 7 0 6 7 4 3 2 8	1 2 6 9 8 5 3 3 2 5 3 9 7 0 6 6 3 8 0 9 5 5 9 9 5 0 7 9 4 1 3 3 6 3 4 9 2 6 6 6 7 6 1 9 1 1 9 9 8 8 8 8 9 7 3 2 1 0 1 5 8 8 2 6 5 1 1 4 2 8 6 7 9 8

C	HAPITRE	I." — Mesures	de Pesanteur. 15
TABLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0 9 0 0 0	CONSTANCE	4 7 2 8 1 3 7 9 4 5 6 2 7 4 1 4 1 8 4 4 1 1 1 8 9 1 2 5 4 8 2 3 6 4 0 6 8 5 2 8 3 6 8 8 2 2 3 3 0 9 6 9 5 9 3 7 8 2 5 0 9 6 4 2 5 5 3 2 3 3	2 1 1 4 9 9 8 0 4 2 2 9 9 9 6 0 6 3 4 4 9 9 4 0 8 4 5 9 9 9 2 0 1 0 5 7 4 9 9 0 0 1 2 6 8 9 9 8 8 0 1 4 8 0 4 9 8 6 0 1 6 9 1 9 9 8 4 0 1 9 0 3 4 9 8 2 0
TABLE comparative.		Réduction des Okes en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Okes.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 6 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0 9 0 0 0 0	CONSTANTINOPLE	1 2 8 0 4 8 5 5 2 5 6 0 9 7 1 0 3 8 4 1 4 5 6 5 5 1 2 1 9 4 2 0 6 4 0 2 4 2 7 5 7 6 8 2 9 1 3 0 8 9 6 3 3 9 8 5 1 0 2 4 3 8 8 4 0 1 1 5 2 4 3 6 9 5	7 8 0 9 5 3 9 1 5 6 1 9 0 7 6 2 3 4 2 8 6 1 4 3 1 2 3 8 1 5 2 3 9 0 4 7 6 8 9 4 6 8 5 7 2 2 7 5 4 6 6 6 7 6 5 6 2 4 7 6 3 0 3 7 0 2 8 5 8 5 1
TABLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	COPENHAGUE.	5 0 1 3 7 6 3 1 0 0 2 7 5 2 6 1 5 0 4 1 2 9 0 2 0 0 5 5 0 5 3 2 5 0 6 8 8 1 6 3 0 0 8 2 5 7 9 3 5 0 9 6 3 4 2 4 0 1 1 0 1 0 6 4 5 1 2 3 8 6 9	1 9 9 4 5 0 9 8 3 9 8 9 0 1 9 7 5 9 8 3 5 2 9 5 7 9 7 8 0 3 9 3 9 9 7 2 5 4 9 2 1 1 9 6 7 0 5 9 0 1 3 9 6 1 5 6 8 8 1 5 9 5 6 0 7 8 7 1 7 9 5 0 5 8 8 5
TABLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	CORSE.	4 9 1 3 2 8 4 9 8 2 6 5 6 7 1 4 7 3 9 8 5 1 1 9 6 5 3 1 3 4 2 4 5 6 6 4 1 8 2 9 4 7 9 7 0 2 3 4 3 9 2 9 8 5 3 9 3 0 6 2 6 9 4 4 2 1 9 5 5 2	2 0 3 5 2 9 8 8 4 0 7 0 5 9 7 5 6 1 0 5 8 9 6 3 8 1 4 1 1 9 5 0 1 0 1 7 6 4 9 3 8 1 2 2 1 1 7 9 2 5 1 4 2 4 7 0 9 1 3 1 6 2 8 2 3 9 0 0 1 8 3 1 7 6 8 8 8
TABLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes . en Livres.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	CREMA Livre de 12 onces.	3 2 4 8 3 9 4 6 4 9 6 7 8 9 9 7 4 5 1 8 3 1 2 9 9 3 5 7 7 1 6 2 4 1 9 7 2 1 9 4 9 0 3 6 6 2 2 7 3 8 7 6 0 2 5 9 8 7 1 5 5 2 9 2 3 5 5 4 9	3 0 7 8 4 4 4 0 6 1 5 6 8 8 8 0 9 2 3 5 3 3 2 0 1 2 3 1 3 7 7 6 0 1 5 3 9 2 2 2 0 0 1 8 4 7 0 6 6 4 0 2 1 5 4 9 1 0 8 0 2 4 6 2 7 5 5 2 0 2 7 7 0 5 9 9 6 0

16 C	HAPITRE	I." — Mesures	le Pesanteur.
comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	C R E M A Li <del>vre</del> de 28 onces.	7 5 8 6 9 9 0 1 5 1 7 3 9 8 0 2 2 7 6 0 9 7 0 3 0 3 4 7 9 6 0 3 7 9 3 4 9 5 0 4 5 5 2 1 9 4 0 5 3 1 0 8 9 3 0 6 0 6 9 5 9 2 0 6 8 2 8 2 9 1 0	1 3 1 8 0 4 5 8 2 6 3 6 0 9 1 4 3 9 5 4 1 3 7 2 5 2 7 2 1 8 2 9 6 5 9 0 2 2 8 6 7 9 0 8 2 7 4 4 9 2 2 6 3 2 0 2 1 0 5 4 4 3 6 5 9 1 1 8 6 2 4 1 1 7
TABLE comparative.		Reduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 6 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0	CREMA Livre de 30 onces.	8 1 3 0 1 7 5 1 6 2 6 0 3 5 0 2 4 3 9 0 5 2 5 3 2 5 2 0 6 9 9 4 0 6 5 0 8 7 4 4 8 7 8 1 0 4 9 5 6 9 1 1 2 2 4 6 5 0 4 1 3 9 9 7 3 1 7 1 5 7 4	1 2 2 9 9 8 5 8 2 4 5 9 9 7 1 7 3 6 8 9 9 5 7 5 4 9 1 9 9 4 3 4 6 1 4 9 9 2 9 2 7 3 7 9 9 1 5 1 8 6 0 9 9 0 0 9 9 8 3 9 8 8 6 7 1 1 0 6 9 8 7 2 6
TABLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0 9 0 0 0 6 0 0 0 0 5 0 0 0	CRÉMONE.	3 0 9 6 1 2 4 6 1 9 2 2 4 9 9 2 8 8 3 7 3 1 2 3 8 4 4 9 8 1 5 4 8 0 6 2 2 1 8 5 7 6 7 4 7 2 1 6 7 2 8 7 1 2 4 7 6 8 9 9 6 2 7 8 6 5 1 2 0	3 2 2 9 8 4 4 3 6 4 5 9 6 8 8 6 9 6 8 9 5 3 2 9 1 2 9 1 9 3 7 7 2 1 6 1 4 9 2 2 1 5 1 9 3 7 9 0 6 5 8 2 2 6 0 8 9 1 0 1 2 5 8 3 8 7 5 4 4 2 9 0 6 8 5 9 8 7
TABLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	DAMAS.	1 7 8 4 2 8 2 6 3 5 6 8 5 6 5 2 5 3 5 2 8 4 7 8 7 1 3 7 1 3 0 4 8 9 2 1 4 1 3 0 1 0 7 1 5 6 9 5 5 1 2 4 8 9 9 7 8 1 1 4 2 7 4 2 6 0 7 1 6 0 5 8 5 4 3 3	5 6 0 4 4 9 3 1 1 2 0 8 9 8 7 1 6 8 1 3 4 8 0 2 2 4 1 7 9 7 4 2 8 0 2 2 4 6 7 3 3 6 2 6 9 6 0 3 9 2 3 1 4 5 4 4 4 8 3 5 9 4 7 5 0 4 4 0 4 4 1
TABLE comparative.	,	Ré luction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	DANTZICK.	4 6 9 0 4 5 2 9 3 8 0 9 0 5 1 4 0 7 1 3 5 7 1 8 7 6 1 8 1 0 2 3 4 5 2 2 6 2 2 8 1 4 2 7 1 5 3 2 8 3 3 1 6 7 3 7 5 2 3 6 2 0 4 2 2 1 4 0 7 2	2 1 3 1 9 9 0 5 4 2 6 3 9 8 0 9 6 3 9 5 9 7 1 4 8 5 2 7 9 6 1 9 1 0 6 5 9 9 5 2 4 1 2 7 9 1 9 4 2 8 1 4 9 2 3 9 3 3 3 1 7 0 5 5 9 2 3 8 1 9 1 8 7 9 1 4 3

C	HAPITRE	I." — Mesures	de Pesanteur. 17
TABLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	DRESDE.	4 6 6 1 9 6 1 9 3 2 3 9 2 2 1 3 9 8 5 8 8 3 1 8 6 4 7 8 4 4 2 3 3 0 9 8 0 5 2 7 9 7 1 7 6 6 3 2 6 3 3 7 2 7 3 7 2 9 5 6 8 8 4 1 9 5 7 6 4 9	2 1 4 5 0 2 0 2 4 2 9 0 0 4 0 4 6 4 3 5 0 6 0 6 8 5 8 0 0 8 0 8 1 0 7 2 5 1 0 1 0 1 2 8 7 0 1 2 1 2 1 5 0 1 5 1 4 1 4 1 7 1 6 0 1 6 1 6 1 9 3 0 5 1 8 1 8
TABLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Reduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	DRESDE.	5 0 5 5 7 4 2 1 0 1 1 1 4 8 3 1 5 1 6 7 2 2 5 2 0 2 2 2 9 6 6 2 5 2 7 8 7 0 8 3 0 3 3 4 4 4 9 3 5 3 9 0 1 9 1 4 0 4 4 5 9 3 3 4 5 5 0 1 6 7 4	1 9 7 7 9 4 9 2 3 9 5 5 8 9 8 4 5 9 3 3 8 4 7 6 7 9 1 1 7 9 6 8 9 8 8 9 7 4 6 0 1 1 8 6 7 6 9 5 2 1 3 8 4 5 6 4 4 4 1 5 8 2 3 5 9 3 3 1 7 8 0 1 5 4 2 7
TABLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Lisres.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	DUNKERQUE.	4 2 8 8 2 8 0 8 5 7 6 5 6 0 1 2 8 6 4 8 4 0 1 7 1 5 3 1 2 0 2 1 4 4 1 4 0 0 2 5 7 2 9 6 8 0 3 0 0 1 7 9 6 0 3 4 3 0 6 2 4 0 3 8 5 9 4 5 2 0	2 3 3 1 9 3 7 3 4 6 6 3 8 7 4 6 6 9 9 5 8 1 1 9 9 3 2 7 7 4 9 2 1 1 6 5 9 6 8 6 5 1 3 9 9 1 6 2 3 8 1 6 3 2 3 5 6 1 1 1 8 6 5 5 4 9 8 4 2 0 9 8 7 4 3 5 7
TABLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Reduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	ECOSSE poids de hollande.	4 9 2 1 6 0 4 9 8 4 3 2 0 8 1 4 7 6 4 8 1 1 1 9 6 8 6 4 1 5 2 6 4 0 8 0 1 9 2 9 5 2 9 6 2 3 3 4 4 5 1 2 2 6 3 9 3 7 2 8 3 0 4 4 2 9 4 4 3 4	2 0 3 1 8 7 4 0 4 0 6 3 7 4 8 0 6 0 9 5 6 2 1 9 8 1 2 7 4 9 5 9 1 0 1 5 9 3 6 9 9 1 2 1 9 1 2 4 3 9 1 4 2 2 3 1 1 7 8 1 6 2 5 4 9 9 1 8 1 8 3 8 6 8 6 5 8
TABLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	BLSENEUR.	5 0 1 2 3 1 6 1 0 0 2 4 6 3 1 1 5 0 3 6 9 4 7 2 0 0 4 9 2 6 3 2 5 0 6 1 5 7 8 3 0 0 7 3 8 9 4 3 5 0 8 6 2 1 0 4 0 0 9 8 5 2 5 4 5 1 1 0 8 4 1	1 9 9 5 0 8 5 8 3 9 9 0 1 7 1 7 5 9 8 5 2 5 7 5 7 9 8 0 3 4 3 3 9 9 7 5 4 2 9 2 1 1 9 7 0 5 1 5 0 1 3 9 6 5 6 0 0 9 1 5 9 6 0 6 8 6 7 1 7 9 5 5 7 7 2 5

.

18 Cı	HAPITRE	I." — Mesures d	e Pesanteur.
TABLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	EMBDEN.	4 9 6 8 3 7 2 9 9 3 6 7 4 5 1 4 9 0 5 1 1 7 1 9 8 7 3 4 8 9 2 4 8 4 1 8 6 1 2 9 8 1 0 2 3 4 3 4 7 7 8 6 0 6 3 9 7 4 6 9 7 8 4 4 7 1 5 3 5 0	2 0 1 2 7 3 1 6 4 0 2 5 4 6 3 3 6 0 3 8 1 9 4 8 8 0 5 0 9 2 6 5 1 0 0 6 3 6 5 8 1 1 2 0 7 6 3 8 9 8 1 4 0 8 9 1 2 1 4 1 6 1 0 1 8 5 3 0 1 8 1 1 4 5 8 4 7
TABLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 6 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0	ERFURT.	4 7 2 2 3 2 7 9 4 4 4 6 5 4 1 4 1 6 6 9 8 1 1 8 8 8 9 3 0 8 2 3 6 1 1 6 3 5 2 8 3 3 6 9 6 2 2 3 3 0 5 6 2 8 9 3 7 7 7 8 6 1 6 4 2 5 0 0 9 4 4	2 1 1 7 6 0 0 0 4 2 3 5 2 0 0 0 6 3 5 2 8 0 0 1 8 4 7 0 4 0 0 2 1 0 5 8 8 0 0 0 2 1 2 7 0 5 6 0 0 3 1 4 8 2 3 2 0 0 3 1 6 9 4 0 8 0 0 4 1 9 0 5 8 4 0 0 4
TABLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes * en Livres.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	ESPAGNE.	4 6 1 3 5 9 3 9 2 2 7 1 8 5 1 3 8 4 0 7 7 8 1 8 4 5 4 3 7 0 2 3 0 6 7 9 6 3 2 7 6 8 1 5 5 6 3 2 2 9 5 1 4 8 3 6 9 0 8 7 4 1 4 1 5 2 2 3 3 3	2 1 6 7 5 0 8 2 4 3 3 5 0 1 6 5 6 5 0 2 5 2 4 7 8 6 7 0 0 3 3 0 1 0 8 3 7 5 4 1 2 1 3 0 0 5 0 4 9 5 1 5 1 7 2 5 5 7 7 1 7 3 4 0 0 6 5 9 1 9 5 0 7 5 7 4 2
TABLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	FERRARE	3 4 4 5 1 2 4 6 8 9 0 2 4 7 1 0 3 3 5 3 7 1 1 3 7 8 0 4 9 5 1 7 2 2 5 6 1 8 2 0 6 7 0 7 4 2 2 4 1 1 5 8 6 5 2 7 5 6 0 9 8 9 3 1 0 0 6 1 1 3	2 9 0 2 6 5 3 5 5 8 0 5 3 0 6 9 8 7 0 7 9 6 0 4 1 1 6 1 0 6 1 3 8 1 4 5 1 3 2 6 7 3 1 7 4 1 5 9 2 0 7 2 0 3 1 8 5 7 4 2 2 3 2 2 1 2 2 7 6 2 6 1 2 3 8 8 1 1
TABLE comparative.		Réduction des Funti en kilogrammes.	Reduction des kilogrammes en Funti.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 6 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0	FIUME	5 5 9 9 9 4 7 1 1 1 9 9 8 9 4 1 6 7 9 9 8 4 1 2 2 3 9 9 7 8 8 2 7 9 9 9 7 3 4 3 3 5 9 9 6 8 1 3 9 1 9 9 6 2 8 4 4 7 9 9 5 7 5 5 0 3 9 9 5 2 2	1 7 8 5 7 3 1 2 3 5 7 1 4 6 2 4 5 3 5 7 1 9 3 7 7 1 4 2 9 2 4 9 8 9 2 8 6 5 6 1 1 0 7 1 4 3 8 7 3 1 2 5 0 0 1 1 8 5 1 4 2 8 5 8 4 9 8 1 6 0 7 1 5 8 1 0

•

C	<b>HAPITRE</b>	I." — Mesures	le Pesanteur.	19
TABLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilograms en Livres.	
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0	FLOR ENCE.	3 4 0 1 5 7 6 6 8 0 3 1 5 3 1 0 2 0 4 7 2 9 1 3 6 0 6 3 0 5 1 7 0 0 7 8 8 5 2 0 4 0 9 4 5 8 2 3 8 1 1 0 3 4 2 7 2 1 2 6 1 1 3 0 6 1 4 1 8 7	5 8 7 9 6 8 8 1 9 4 1 1 7 5 9 2 1 4 6 9 9 0 1 1 7 6 3 8 8 8 2 0 5 7 8 6 2 2 3 5 1 8 5	1 3 5 2 7 0 4 0 5 5 4 0 6 7 5 8 1 0 9 4 5 0 8 0 2 1 5
TABLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilograms en Livres.	nes
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0 9 0 0 0	FRANCE Poids de márc.	4 8 9 5 0 5 8 9 7 9 0 1 1 7 1 4 6 8 5 1 7 5 1 9 5 8 0 2 3 4 2 4 4 7 5 2 9 2 2 9 3 7 0 3 5 1 3 4 2 6 5 4 0 9 3 9 1 6 0 4 6 8 4 4 0 5 5 5 5 2 6	4 0 8 5 7 6 1 2 8 6 8 1 7 1 5 1 0 2 1 4 3 1 2 2 5 7 1 1 6 3 4 3 0	7 6 5 5 3 0 2 9 6 0 6 1 8 2 6 5 9 1 3 5 6 1 2 2 8 8 7
TABLE comparative.		Réduction des Onces en Hectogrammes.	Réduction des Hectogram en Onces.	mes
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0 9 0 0 0	FRANCE Poids de marc.	3 0 5 9 4 1 2 6 1 1 8 8 2 3 9 1 7 8 2 3 5 1 2 2 3 7 6 4 6 1 5 2 9 7 0 5 8 1 8 3 5 6 4 6 9 2 1 4 1 5 8 8 1 2 4 4 7 5 2 9 2 2 7 5 3 4 7 0 4	6 5 3 7 2 9 8 0 5 8 1 3 0 7 4 4 1 6 3 4 3 0 1 9 6 1 1 6 2 2 8 8 0 2 2 6 1 4 8 8	0 2 4 0 4 9 0 7 3 0 9 7 1 2 2 1 4 6 1 7 0 1 9 4 2 1 9
TABLE comparative.		Réduction des Gros en Décagrammes.	Réduction des Décagrams en Gros.	nes
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 7 0 0 0 8 0 0 0 0 9 0 0 0	FRANCE Poids de marc.	3 8 2 4 2 6 4 7 6 4 8 5 2 9 1 1 4 7 2 7 9 3 1 5 2 9 7 0 5 8 1 9 1 2 1 3 2 2 2 2 9 4 5 5 8 7 2 6 7 6 9 8 5 1 3 0 5 9 4 1 1 5 3 4 4 1 8 3 8 0	5 2 2 9 7 7 8 4 4 6 1 0 4 5 9 5 1 3 0 7 4 4 1 5 6 8 9 2 1 8 3 0 4 1 2 0 9 1 9 0	8 1 9 6 3 9 4 5 8 2 7 8 0 9 7 9 1 7 7 3 6 5 6 6 3 7 5
TABLE comparative.		Réduction des Deniers en Grammes.	Réduction des Gramme en Deniers.	
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	FRANCE Poids de marc.	1 2 7 4 7 5 4 8 2 5 4 9 5 0 9 6 3 8 2 4 2 6 4 4 5 0 9 9 0 1 9 9 6 3 7 3 7 7 4 2 7 6 4 8 5 2 8 9 8 9 2 3 2 8 3 7 1 0 1 9 8 0 3 8 5 1 1 4 7 2 7 9 3 8	1 5 6 8 9 2 3 5 3 3 3 1 3 7 8 3 9 2 2 3 4 7 0 6 7 5 4 9 1 2 6 2 7 5 7	6 4 6 2 9 2 9 3 7 5 8 3 2 2 9 8 7 5 5 2 1 1 6 7 8 1 2

20 C	HAPITRI	I." — Mesures d	le Pesanteur.		
TABLE comparative.		Réduction des Grains en Grammes.	Réduction des Grammes. en Grains.		
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	FRANCE Poids de marc.	5 3 1 1 4 8 1 0 6 2 2 9 6 1 5 9 3 4 4 4 2 1 2 4 5 9 1 2 6 5 5 7 3 9 3 1 8 6 8 8 7 3 7 1 8 0 3 5 4 2 4 9 1 8 3 4 7 8 0 3 3 1	1 8 8 2 7 1 5 0 0 3 7 6 5 4 3 0 0 0 0 5 6 4 8 1 4 5 0 0 7 5 3 0 8 6 0 0 0 9 4 1 3 5 7 5 0 0 1 1 2 9 6 2 9 0 0 0 1 3 1 7 9 0 0 5 0 0 1 5 0 8 1 7 2 0 0 0 1 6 9 4 4 4 3 5 0 0		
TABLE comparative.		Réduction des Grains en Décigrammes.	Réduction des Décigrammes en Grains.		
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 6 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0 9 0 0 0 0	FRANCE Poids de marc.	5 3 1 1 4 7 8 1 0 6 2 2 9 5 7 1 5 9 3 4 4 3 5 2 1 2 4 5 9 1 3 2 6 5 5 7 3 9 2 3 1 8 6 8 8 7 0 3 7 1 8 0 3 4 9 4 2 4 9 1 8 2 7 4 7 8 0 3 3 0 5	1 8 8 2 7 1 5 0 3 7 6 5 4 3 0 0 5 6 4 8 1 4 5 0 7 5 3 0 8 6 0 0 9 4 1 3 5 7 5 0 1 1 2 9 6 2 9 0 0 1 3 1 7 9 0 0 5 0 1 5 0 6 1 7 2 0 0 1 6 9 4 4 4 3 5 0		
TABLE comparative.		Réduction des Grains en Centigrammes.	Réduction des Centigrammes en Grains.		
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0 9 0 0 0	FRANCE Poids de marc.	5 3 1 1 4 7 8 4 1 0 6 2 2 9 5 6 7 1 5 9 3 4 4 3 5 1 2 1 2 4 5 9 1 3 5 2 6 5 5 7 3 9 1 0 3 1 8 6 8 8 7 0 2 3 7 1 8 0 3 4 8 6 4 2 4 9 1 8 2 7 0 4 7 8 0 3 3 0 5 3	1 8 8 2 7 1 5 3 7 6 5 4 3 0 5 6 4 8 1 4 5 7 5 3 0 8 6 0 9 4 1 3 5 7 5 1 1 2 9 6 2 9 0 1 3 1 7 9 0 0 5 1 5 0 6 1 7 2 0 1 6 9 4 4 4 3 5		
Comparative.		Réduction des Grains en Milligrammes.	Réduction des Milligrammes en Grains.		
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	FRANCE Poids de marc.	5 3 1 1 4 7 8 3 7 1 0 6 2 2 9 5 6 7 4 1 5 9 3 4 4 3 5 1 1 2 1 2 4 5 9 1 3 4 9 2 6 5 5 7 3 9 1 8 4 9 3 1 8 6 8 8 7 0 2 3 3 7 1 8 0 3 4 8 6 0 4 2 4 9 1 8 2 6 9 7 4 7 8 0 3 3 0 5 3 5	1 8 8 2 7 1 3 7 6 5 4 3 5 6 4 8 1 4 7 5 3 0 8 6 9 4 1 3 5 7 1 1 2 9 6 2 9 1 3 1 7 9 0 0 1 5 0 6 1 7 2 1 6 9 4 4 4 3		
TABLE comparative.		Réduction des Onces en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Onces.		
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 6 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0 9 0 0 0 0	FRANCE Poids de marc.	3 0 5 9 4 1 6 1 1 8 8 2 9 1 7 8 2 3 1 2 2 3 7 6 5 1 5 2 9 7 0 6 1 8 3 5 6 4 7 2 1 4 1 5 8 8 2 4 4 7 5 2 9 2 7 5 3 4 7 0	3 2 6 8 6 0 2 4 3 6 5 3 7 2 0 4 9 6 9 8 0 5 8 0 7 3 9 1 3 0 7 4 4 0 9 7 2 1 6 3 4 3 0 1 2 2 5 1 9 6 1 1 6 1 4 6 8 2 2 8 8 0 2 1 7 0 5 2 6 1 4 8 8 1 9 4 4 2 9 4 1 7 4 2 1 9 8		

C	HAPITRE	I." — Mesures d	le Pesanteur.	21.
TABLE comparative.	Réduction des Gros en Kilogrammes.		Réduction des Kilogrammes en Gros.	
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	FRANCE Poids de marc.	3 8 2 4 3 7 6 4 8 5 1 1 4 7 2 8 1 5 2 9 7 1 1 9 1 2 1 3 2 2 9 4 5 6 2 6 7 6 9 8 3 0 5 9 4 1 3 4 4 1 8 4	2 6 1 4 8 8 5 2 2 9 7 6 7 8 4 4 6 4 1 0 4 5 9 5 2 1 3 0 7 4 4 0 1 5 6 8 9 2 9 1 8 3 0 4 1 7 2 0 9 1 9 0 5 2 3 5 3 3 9 3	1 9 4 4 3 8 8 9 5 8 3 3 7 7 7 8 9 7 2 2 1 6 6 7 3 6 1 1 5 7 5 6 7 5 0 0
TABLE comparative.		Réduction des Marcs en Kilogrammes.	Réduction des Kilog en Marcs.	rammes
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	FRANCE Poids de marc.	2 4 4 7 5 3 0 4 8 9 5 0 5 8 7 3 4 2 5 8 8 9 7 9 0 1 1 7 1 2 2 3 7 6 4 6 1 4 6 8 5 1 7 5 1 7 1 3 2 7 0 5 1 9 5 8 0 2 3 4 2 2 0 2 7 7 6 3	4 0 8 5 8 1 7 1 1 2 2 5 7 1 6 3 4 3 2 0 4 2 8 2 4 5 1 4 2 8 6 0 0 3 2 6 8 6 3 6 7 7 1	7 5 3 0 5 0 6 0 2 5 9 1 0 1 2 1 7 6 5 2 5 1 8 2 2 7 1 3 0 2 4 3 7 7 7 3
TABLE comparative.		Réduction des Livres poids de marc en nouvelles.		ouvelles en narc.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	FRANCE Poids de marc.	9 7 9 0 1 1 7 1 9 5 8 0 2 3 4 2 9 3 7 0 3 6 0 3 9 1 6 0 4 6 7 4 8 9 5 0 5 8 4 5 8 7 4 0 7 0 1 6 8 5 3 0 8 1 8 7 8 3 2 0 9 3 5 8 8 1 1 1 0 5 1	1 0 2 1 2 0 4 2 3 0 6 4 4 0 8 5 5 1 0 7 6 1 2 8 7 1 5 0 8 1 7 1 9 1 9 2	4 3 8 3 8 7 6 5 3 1 4 8 7 5 3 0 1 9 1 3 6 2 9 6 0 6 7 8 5 0 6 1 9 4 4 3
TABLE comparative.		Réduction des grains anciens en onces nouvelles.	Réduction des nou en graîns ancies	
1 0 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	FRANCE Poids de marc.	1 6 9 9 6 3 3 9 9 3 5 0 9 9 0 6 7 9 8 7 8 4 9 8 4 1 0 1 9 8 0 1 1 8 9 7 7 1 3 5 9 7 4 1 5 2 9 7 1	5 8 8 3 4 8 1 1 7 6 6 9 6 1 7 6 5 0 4 5 2 3 5 3 3 9 3 2 9 4 1 7 4 2 3 5 3 0 0 9 0 4 1 1 8 4 3 9 4 7 0 6 7 8 7 5 2 9 5 1 3 5	4 3 7 5 8 7 5 0 3 1 2 5 7 5 0 0 1 8 7 5 6 2 5 0 0 6 2 5 5 0 0 0
TABLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogr en Livres.	ammes
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	FRANCFORT sur-le-Mein.	4 6 7 1 4 4 0 9 3 4 2 8 8 0 1 4 0 1 4 3 2 0 1 8 6 8 5 7 6 0 2 3 3 5 7 2 0 0 2 8 0 2 8 6 4 0 3 2 7 0 0 0 8 0 3 7 3 7 1 5 1 9 4 2 0 4 2 9 5 9	2 1 4 0 4 2 8 1 6 4 2 2 8 5 6 2 1 0 7 0 3 1 2 8 4 4 1 4 9 8 4 1 7 1 2 5 1 9 2 6 6	6 6 7 8 3 3 5 2 0 0 2 8 6 7 0 4 3 3 8 0 0 0 5 6 6 7 3 2 3 4 0 8 0 0 8 4

23 C	Hapitre	I." — Mesures d	e Pesanteur,
TABLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	GALICIE.	5 7 7 4 1 9 9 1 1 5 4 8 3 9 8 1 7 3 2 2 5 9 8 2 3 0 9 6 7 9 7 2 8 8 7 0 9 9 0 3 4 6 4 5 1 9 5 4 6 1 9 3 5 9 4 5 1 9 6 7 7 9 3	1 7 3 1 8 4 1 9 3 4 6 3 6 8 3 7 5 1 9 5 5 2 5 6 6 9 2 7 3 6 7 4 8 6 5 9 2 0 9 3 1 0 3 9 1 0 5 1 1 1 2 1 2 2 8 9 3 0 1 3 8 5 4 7 3 4 8 1 5 5 8 6 5 7 6 7
TABLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	GÊNES peso grosso.	3 4 8 3 0 2 6 6 9 6 6 0 5 2 1 0 4 4 9 0 7 7 1 3 9 3 2 1 0 3 1 7 4 1 5 1 2 9 2 0 8 9 8 1 5 5 2 4 3 8 1 1 8 1 2 7 8 6 4 1 0 7 3 1 3 4 7 1 3 2	2 8 7 1 0 6 6 8 5 7 4 2 1 3 3 7 8 6 1 3 2 0 0 5 1 1 4 8 4 2 6 7 4 1 4 3 5 5 3 3 4 2 1 7 2 2 6 4 0 1 1 2 0 0 9 7 4 6 7 9 2 2 9 6 8 5 3 4 8 2 5 8 3 9 6 0 1 6
TABLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0 9 0 0 0 0	GÉNES peso sottile.	3 1 6 9 6 3 0 6 3 3 9 2 6 0 9 5 0 8 8 9 0 1 2 6 7 8 5 2 0 1 5 8 4 8 1 5 0 1 9 6 1 7 7 8 9 2 2 1 8 7 4 1 0 2 5 3 5 7 0 4 9 2 8 5 2 6 6 7 0	3 1 5 4 9 3 9 2 6 3 0 9 8 7 8 4 9 4 6 4 8 1 7 6 1 2 6 1 9 7 5 6 8 1 5 7 7 4 6 9 6 0 1 8 9 2 9 6 3 5 2 2 2 0 8 4 5 7 4 4 2 5 2 3 9 5 1 3 6 2 8 3 9 4 4 5 2 8
TABLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	GENÈVE Livre forte.	5 5 0 6 9 4 1 1 1 0 1 3 8 8 2 1 6 5 2 0 8 2 2 2 2 6 2 7 7 6 3 2 7 5 3 4 7 0 4 3 3 0 4 1 6 4 5 3 8 5 4 8 5 8 5 4 4 0 5 5 5 2 6 4 9 5 6 2 4 6 7	1 8 1 5 8 9 0 2 3 6 3 1 7 8 0 5 5 4 4 7 6 7 0 7 7 2 6 3 5 6 1 0 9 0 7 9 4 5 1 2 1 0 8 9 5 3 4 1 4 1 2 7 1 1 2 3 1 7 1 4 5 2 7 1 2 1 9 1 6 3 4 3 0 1 2 2
ZABLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	GENĚVR Livre légèra	4 5 8 9 1 0 7 9 1 7 8 2 1 4 1 3 7 6 7 3 2 2 1 8 3 5 6 4 2 9 2 2 9 4 5 5 3 6 4 3 3 2 1 2 3 7 5 0 3 6 7 1 2 8 5 8 4 1 3 0 1 9 6 5	2 1 7 9 0 7 3 1 4 3 5 8 1 4 6 2 6 5 3 7 2 1 9 3 8 7 1 6 2 9 2 4 1 0 8 9 5 3 6 5 5 1 3 0 7 4 4 3 8 6 1 5 2 5 3 5 1 1 7 1 7 4 3 2 5 8 4 8 1 9 6 1 1 6 5 7 9

G	HAPITRE	I." — Mesures d	le Pesanteur. 23
i PARLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	HAMBOURG.	4 8 5 3 5 7 0 9 7 0 7 1 4 0 1 4 5 6 0 7 0 9 1 9 4 1 4 2 7 9 2 4 2 6 7 8 4 9 2 9 1 2 1 4 1 9 3 3 9 7 4 9 8 9 3 8 8 2 8 5 5 9 4 3 6 8 2 1 2 8	2 0 6 Q 3 3 9 2 4 1 2 0 6 7 8 3 6 1 8 1 0 1 7 5 8 2 4 1 3 5 6 6 1 0 3 0 1 6 9 5 8 1 2 3 6 2 0 3 5 0 1 4 4 2 2 3 7 4 2 1 6 4 8 2 7 1 3 4 1 8 5 4 3 0 5 2 5
TABLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	HANOVRE.	4 8 6 3 7 0 3 9 7 2 7 4 0 5 1 4 5 9 1 1 0 8 1 9 4 5 4 8 1 0 2 4 3 1 8 5 1 3 2 9 1 8 2 2 1 5 3 4 0 4 5 9 1 8 3 8 9 0 9 6 2 0 4 3 7 7 3 3 2 3	2 0 5 6 0 4 6 8 4 1 1 2 0 9 3 6 6 1 6 8 1 4 0 4 8 2 2 4 1 8 7 2 1 0 2 8 0 2 3 4 0 1 2 3 3 6 2 8 0 7 1 4 3 9 2 3 2 7 5 1 6 4 4 8 3 7 4 3 1 8 5 0 4 4 2 1 1
TABLE comparative.		Réduction des Cattys en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Cattys.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	JAPON.	5 8 8 0 0 4 0 1 1 7 6 0 0 8 0 1 7 6 4 0 1 1 9 2 3 5 2 0 1 5 9 2 9 4 0 0 1 9 9 3 5 2 8 0 2 3 9 4 1 1 8 0 2 7 9 4 7 0 4 0 3 1 9 5 2 9 2 0 3 5 9	1 7 0 0 6 6 8 8 3 4 0 1 3 3 7 5 5 1 0 2 0 0 6 3 6 8 0 2 6 7 5 0 8 5 0 3 3 4 3 8 1 0 2 0 4 0 1 2 5 1 1 9 0 4 6 8 1 6 1 3 6 0 5 3 4 0 0 1 5 3 0 6 0 1 8 8
TABLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	KOHNIGSBERG.	4 6 8 8 0 6 9 9 3 7 6 1 3 8 1 4 0 6 4 2 0 6 1 8 7 5 2 2 7 5 2 3 4 4 0 3 4 4 2 8 1 2 8 4 1 3 3 2 8 1 6 4 8 2 3 7 5 0 4 5 5 1 4 2 1 9 2 6 1 9	2 1 1 1 9 5 7 0 4 2 2 3 9 1 4 1 6 3 3 5 8 7 1 1 8 4 4 7 8 2 8 2 1 0 5 5 9 7 8 5 2 1 2 6 7 1 7 4 2 3 1 4 7 8 3 6 9 9 3 1 6 8 9 5 6 5 6 4 1 9 0 0 7 6 1 3 4
TABLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Reduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 6 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0	LEIPSIC	4 6 6 2 6 5 0 9 3 2 5 3 0 0 1 3 9 8 7 9 4 9 1 8 6 5 0 5 9 9 2 3 3 1 3 2 4 9 2 7 9 7 5 8 9 9 3 2 6 3 8 5 4 9 3 7 3 0 1 1 9 8 4 1 9 6 3 8 4 8	2 1 4 4 6 8 1 8 4 2 8 9 3 6 3 5 6 4 3 4 0 4 5 3 8 5 7 8 7 2 7 1 1 0 7 2 3 4 0 8 8 1 2 8 6 8 0 9 0 6 1 5 0 1 2 7 7 2 3 1 7 1 5 7 4 5 4 1 1 9 3 0 2 1 3 5 9

24 C	HAPITRE	I." — Mesures o	le Pesanteur.
TABLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	LIBAU.	4 1 7 3 0 3 7 8 3 4 6 0 7 5 1 2 5 4 9 1 1 2 1 6 6 9 2 1 4 9 2 0 8 6 5 1 8 7 2 5 7 3 8 2 2 4 2 9 2 1 1 2 6 1 3 3 3 8 4 2 9 9 3 7 5 5 7 3 3 6	2 3 9 6 3 3 6 1 4 7 9 2 6 7 2 2 7 1 8 9 0 0 8 3 9 5 8 5 3 4 4 4 1 1 9 8 1 6 8 0 5 1 4 3 7 8 0 1 6 6 1 6 7 7 4 3 5 2 6 1 9 1 7 0 6 8 8 7 2 1 8 6 7 0 2 4 8
TABLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 6 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0	LIÈGE	4 7 3 9 2 1 5 9 4 7 8 4 3 0 1 4 2 1 7 6 4 5 1 8 9 5 6 8 6 0 2 3 6 9 6 0 7 5 2 8 4 3 5 2 9 0 3 3 1 7 4 5 0 5 3 7 9 1 3 7 2 0 4 2 6 5 2 9 3 5	2 1 1 0 0 5 4 1 4 2 2 0 1 0 8 2 6 3 3 0 1 6 2 3 8 4 4 0 2 1 6 4 1 0 5 5 0 2 7 0 5 1 2 6 6 0 3 2 4 6 1 4 7 7 0 3 7 8 7 1 6 8 8 0 4 3 2 8 1 8 9 9 0 4 8 6 9
TABLE comparative.		<ul> <li>Réduction des Livres en kilogrammes.</li> </ul>	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	LIVOURNE.	3 4 0 1 6 9 7 6 8 0 3 3 9 3 1 0 2 0 5 0 9 0 1 3 6 0 6 7 8 7 1 7 0 0 8 4 8 3 2 0 4 1 0 1 8 0 2 3 8 1 1 8 7 7 2 7 2 1 3 5 7 4 3 0 6 1 5 2 7 0	2 9 3 9 7 0 8 9 5 8 7 9 4 1 7 8 8 8 1 9 1 2 6 7 1 1 7 5 8 8 3 5 6 1 4 6 9 8 5 4 4 5 1 7 6 3 8 2 5 2 4 2 0 5 7 7 9 6 2 3 2 3 5 1 7 6 7 1 2 2 6 4 5 7 3 8 0 1
TABLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	LUBEC.	4 8 3 0 4 0 9 9 6 6 0 8 1 9 1 4 4 9 1 2 2 8 1 9 3 2 1 6 3 7 2 4 1 5 2 0 4 7 2 8 9 8 2 4 5 6 3 3 8 1 2 8 6 5 3 8 6 4 3 2 7 5 4 3 4 7 3 6 8 4	2 0 7 0 2 1 7 9 4 1 4 0 4 3 5 9 6 2 1 0 6 5 3 8 8 2 8 0 8 7 1 7 1 0 3 5 1 0 8 9 6 1 2 4 2 1 3 0 7 5 1 4 4 9 1 5 2 5 5 1 6 5 6 1 7 4 3 4 1 8 6 3 1 9 6 1 3
TABLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	LUCQUES peso grassa.	3 7 3 8 4 8 9 7 4 7 6 9 7 8 1 1 2 1 5 4 6 7 1 4 9 5 3 9 5 6 1 8 6 9 2 4 4 5 2 2 4 3 0 9 3 5 2 6 1 6 9 4 2 4 2 9 9 0 7 9 1 3 3 3 6 4 6 4 0 2	2 6 7 4 8 7 7 4 5 3 4 9 7 5 4 8 8 0 2 4 6 3 2 2 1 0 6 9 9 5 0 9 6 1 3 3 7 4 3 8 7 0 1 6 0 4 9 2 6 4 4 1 8 7 2 4 1 4 1 9 2 1 3 9 9 0 1 9 3 2 4 0 7 3 8 9 6 7

· Cı	HAPITRE	I Mesures d	le Pesanteur. 25
TABLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	LUCQUES. peso sottile.	3 3 7 0 2 0 1 6 7 4 0 4 0 3 1 0 1 1 0 6 0 4 1 3 4 8 0 8 0 5 1 6 8 5 1 0 0 7 2 0 2 2 1 2 0 8 2 3 5 9 1 4 1 0 2 6 9 6 1 6 1 1 3 0 3 3 1 8 1 2	2 9 6 7 1 8 1 8 5 9 3 4 3 6 3 5 8 9 0 1 5 4 5 3 1 1 8 6 8 7 2 7 0 1 4 8 3 5 9 0 8 8 1 7 8 0 3 0 9 0 6 2 0 7 7 0 2 7 2 3 2 3 7 3 7 4 5 4 1 2 6 7 0 4 6 3 5 8
TABLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	LUNÉBOURG.	4 8 8 6 3 8 1 9 7 7 2 7 6 1 1 4 6 5 9 1 4 2 1 9 5 4 5 5 2 2 2 4 4 3 1 9 0 3 2 9 3 1 8 2 8 3 3 4 2 0 4 6 6 4 3 9 0 9 1 0 4 4 4 3 9 7 7 4 2 5	2 0 4 6 5 0 4 6 4 0 9 3 0 0 9 1 6 1 3 9 5 1 3 7 8 1 8 6 0 1 8 2 1 0 2 3 2 5 2 2 8 1 2 2 7 9 0 2 7 4 1 4 3 2 5 5 3 1 9 1 6 3 7 2 0 3 6 5 1 8 4 1 8 5 4 1 0
TABLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	L Y O N poids de soie.	4 5 8 9 1 0 9 9 1 7 8 2 1 9 1 3 7 6 7 3 2 8 1 8 3 5 6 4 3 8 2 2 9 4 5 5 4 7 2 7 5 3 4 6 5 6 3 2 1 2 3 7 6 6 3 6 7 1 2 8 7 5 4 1 3 0 1 9 8 5	2 1 7 9 0 7 2 0 4 3 5 8 1 4 4 1 6 5 3 7 2 1 6 1 8 7 1 6 2 8 8 2 1 0 8 9 5 3 6 0 2 1 3 0 7 4 4 3 2 3 1 5 2 5 3 5 0 4 3 1 7 4 3 2 5 7 6 4 1 9 6 1 1 6 4 8 4
TABLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 6 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0	L Y O N poids de table.	4 2 8 3 1 7 6 8 5 6 6 3 5 2 1 2 8 4 9 5 2 8 1 7 1 3 2 7 0 5 2 1 4 1 5 8 8 1 2 5 6 9 9 0 5 7 2 9 9 8 2 2 3 3 3 4 2 6 5 4 0 9 3 8 5 4 8 5 8 5	2 3 3 4 7 1 6 0 4 6 6 9 4 3 1 9 7 0 0 4 1 4 7 9 9 3 3 8 8 6 3 9 1 1 6 7 3 5 7 9 8 1 4 0 0 8 2 9 5 8 1 6 3 4 3 0 1 1 8 1 8 6 7 7 7 2 7 8 2 1 0 1 2 4 4 3 7
TABLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	МАСБВАТА.	3 3 7 7 5 9 0 6 7 5 5 1 8 1 1 0 1 3 2 7 7 1 1 3 5 1 0 3 6 1 1 6 8 8 7 9 5 2 2 0 2 6 5 5 4 2 2 3 6 4 3 1 3 2 2 7 0 2 0 7 2 3 3 0 3 9 8 3 1 3	2 9 6 0 6 9 0 6 5 9 2 1 3 8 1 2 8 8 8 2 0 7 1 8 1 1 8 4 2 7 6 2 4 1 4 8 0 3 4 5 3 0 1 7 7 6 4 1 4 3 3 7 2 0 7 2 4 8 3 4 3 2 3 6 8 5 5 2 4 9 2 6 6 4 6 2 1 5 5

26 C	HAPITRE	I." — Mesures d	le Pesanteur.
TABLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	нарекк.	4 5 8 9 1 0 7 9 1 7 8 2 1 4 1 3 7 6 7 3 2 2 1 8 3 5 6 4 2 9 2 2 9 4 5 5 3 6 2 7 5 3 4 6 4 3 3 2 1 2 3 7 5 0 3 6 7 1 2 8 5 8 4 1 3 0 1 9 6 5	2 1 7 9 0 7 3 1 4 3 5 8 1 4 6 2 6 5 3 7 2 1 9 3 8 7 1 6 2 9 2 4 1 0 8 9 5 3 6 5 5 1 3 0 7 4 4 3 8 6 1 5 2 5 3 5 1 1 7 1 7 4 3 2 5 8 4 8 1 9 6 1 1 6 5 7 9
TABLE . comparative.		Réduction des Rotolis en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Rotolis.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 6 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0 9 0 0 0	MAJORQUE.	4 0 0 6 7 6 4 8 0 1 3 5 2 9 1 2 0 2 0 2 9 3 1 6 0 2 7 0 5 8 2 0 0 3 3 8 2 9 2 4 0 4 0 5 8 7 2 8 0 4 7 3 5 1 3 2 0 5 4 1 1 6 3 6 0 6 0 8 8 0	2 4 9 5 7 7 9 3 4 9 9 1 5 5 8 7 7 4 8 7 3 3 8 0 9 9 8 3 1 1 7 4 1 2 4 7 8 8 9 6 7 1 4 9 7 4 6 7 6 1 1 7 4 7 0 4 5 5 4 1 9 9 6 6 2 3 4 7 2 2 4 6 2 0 1 4 1
TABLE comparative.		Réduction des Rotolis en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Rotolis.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	MALTE.	7 9 2 2 9 7 3 1 5 8 4 5 9 4 6 2 3 7 6 8 9 1 9 3 1 6 9 1 8 9 2 2 9 6 1 4 8 6 5 4 7 5 3 7 8 3 8 5 5 4 6 0 8 1 1 6 3 3 8 3 7 8 4 7 1 3 0 6 7 5 7	1 2 6 2 1 5 2 5 1 5 2 4 3 0 5 0 3 7 8 6 4 5 7 4 5 0 4 8 6 0 9 9 6 3 1 0 7 6 2 4 7 5 7 2 9 1 4 9 8 8 3 5 0 6 7 4 1 0 0 9 7 2 1 9 9 1 1 3 5 9 3 7 2 4
TABLE comparative.		Réduction des Livres an kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	ма ин вім.	4 9 4 4 0 0 9 9 8 8 8 0 1 8 1 4 8 3 2 0 2 7 1 9 7 7 6 0 3 6 2 4 7 2 0 0 4 5 2 9 6 6 4 0 5 4 3 4 6 0 8 0 6 3 3 9 5 5 2 0 7 2 4 4 4 9 6 0 8 1	2 2 2 6 5 0 0 2 4 4 5 3 0 0 0 4 6 6 7 9 5 0 0 6 8 9 0 6 0 0 0 8 1 1 1 3 2 5 0 1 0 1 3 3 5 9 0 0 1 1 1 5 5 8 5 5 0 1 3 1 7 8 1 2 0 0 1 5 2 0 0 3 8 5 0 1 7
TABLE comparative.		neduction des Livres en kilogrammes.	Aeduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	MANTOUE	3 1 0 2 2 4 3 6 2 0 4 4 8 7 9 3 0 6 7 3 0 1 2 4 0 8 9 7 3 1 5 5 1 1 2 1 7 1 8 6 1 3 4 6 0 2 1 7 1 5 7 0 3 2 4 8 1 7 9 4 6 2 7 9 2 0 1 9 0	3 2 2 3 4 7 3 8 6 4 4 6 9 4 7 6 9 6 7 0 4 2 1 4 1 2 8 9 3 8 9 5 2 1 6 1 1 7 3 6 9 0 1 9 3 4 0 8 4 2 8 2 2 5 6 4 3 1 6 6 2 5 7 8 7 7 9 0 4 2 9 0 1 1 2 6 4 2

Cı	IAPITRE	I." — Mesures de	Pesanteur. 27
TABLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0 9 0 0 0	MARSEILLE poids de table.	4 0 7 9 2 1 5 8 1 5 8 4 3 1 1 2 2 3 7 6 4 6 1 6 3 1 6 8 6 2 2 0 3 9 6 0 7 7 2 4 4 7 5 2 9 2 2 8 5 5 4 5 0 8 3 2 6 3 3 7 2 3 3 6 7 1 2 9 3 9	2 4 5 1 4 5 1 8 4 9 0 2 9 0 3 6 7 3 5 4 3 5 5 5 9 8 0 5 8 0 7 3 -1 2 2 5 7 2 5 9 1 1 4 7 0 8 7 1 0 9 1 7 1 6 0 1 6 2 8 1 9 6 1 1 6 1 4 6 2 2 0 6 3 0 6 6 4
TABLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	MAROC.	5 3 9 5 9 4 4 1 0 7 9 1 8 8 8 1 6 1 8 7 8 3 2 2 1 5 8 3 7 7 6 2 6 9 7 9 7 1 9 3 2 3 7 5 6 6 3 3 7 7 7 1 6 0 6 4 3 1 6 7 5 5 1 4 8 5 6 3 4 9 5	1 8 5 3 2 4 3 9 3 7 0 6 4 8 7 8 5 5 5 9 7 3 1 6 7 4 1 2 9 7 5 5 9 2 6 6 2 1 9 4 1 1 1 1 9 4 6 3 3 1 2 9 7 2 7 0 7 2 1 4 8 2 5 9 5 1 0 1 6 6 7 9 1 9 4 9
TABLE comparative.		Réduction des Rotolis en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Rotolis.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	MECKLEMBOURG.	4 8 3 3 8 7 0 9 6 6 7 7 4 0 1 4 5 0 1 6 1 1 1 9 3 3 5 4 8 1 2 4 1 6 9 3 5 1 2 9 0 0 3 2 2 1 3 3 8 3 7 0 9 2 3 8 6 7 0 9 6 2 4 3 5 0 4 8 3 2	2 0 6 8 7 3 5 7 4 1 3 7 4 7 1 4 6 2 0 6 2 0 7 1 8 2 7 4 9 4 2 9 1 0 3 4 3 6 7 8 6 1 2 4 1 2 4 1 4 3 1 4 4 8 1 1 5 0 0 1 6 5 4 9 8 8 5 7 1 8 6 1 8 6 2 1 4
TABLE Comparative.		Réduction des Rotolis en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Rotolis.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 6 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0 9 0 0 0	ж всоп в	4 6 3 5 0 0 0 9 2 7 0 0 0 0 1 3 9 0 5 0 0 0 1 8 5 4 0 0 0 0 2 3 1 7 5 0 0 0 2 7 8 1 0 0 0 0 3 2 4 4 5 0 0 0 3 7 0 8 0 0 0 0 4 1 7 1 5 0 0 0	2 1 5 7 4 7 7 3 4 3 1 4 9 5 4 6 6 4 7 2 4 3 1 9 8 6 2 9 9 0 9 2 1 0 7 8 7 3 8 6 5 1 2 9 4 4 8 6 3 8 1 5 1 0 2 3 4 1 1 1 7 2 5 9 8 1 8 4 1 9 4 1 7 2 9 5 7
comparative.		Reduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	MILAN Pesa grasso.	7 6 1 9 1 5 4 1 5 2 3 8 3 0 9 2 2 8 5 7 4 6 3 3 0 4 7 6 6 1 8 3 8 0 9 5 7 7 2 4 5 7 1 4 9 2 7 5 3 3 3 4 0 8 1 6 0 9 5 3 2 3 6 6 8 5 7 2 3 9 0	1 3 1 2 4 8 1 6 2 6 2 4 9 6 3 2 3 9 3 7 4 4 4 8 5 2 4 9 9 2 6 4 6 5 6 2 4 0 8 0 7 8 7 4 8 8 9 6 9 1 8 7 3 7 1 2 1 0 4 9 9 8 5 2 8 1 1 8 1 2 3 3 4 4

28 C	HAPITRE	I." — Mesures d	le Pesanteur.
TABLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 6 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0	MILAN peso sottile.	3 2 6 3 3 7 2 6 5 2 6 7 4 5 9 7 9 0 1 1 7 1 3 0 5 3 4 8 9 1 6 3 1 6 8 6 1 1 9 5 8 0 2 3 4 2 2 8 4 3 6 0 6 2 6 1 0 6 9 7 8 2 9 3 7 0 3 5 2	3 0 6 4 3 4 5 4 6 1 2 8 6 9 0 9 9 1 9 3 0 3 6 3 1 2 2 5 7 3 8 1 7 1 5 3 2 1 7 2 7 2 1 8 3 8 6 0 7 2 7 2 1 4 5 0 4 1 8 1 2 4 5 1 4 7 6 3 6 2 7 5 7 9 1 0 9 0
TABLE comparative.		Réduction des Marcs en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Marcs.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	MILAN.	2 3 6 0 5 3 0 4 7 2 1 0 5 9 7 0 8 1 5 8 9 9 4 4 2 1 1 8 1 1 8 0 2 6 4 8 1 4 1 6 3 1 7 7 1 6 5 2 3 7 0 7 1 8 8 8 4 2 3 6 2 1 2 4 4 7 6 6	4 2 3 6 3 3 7 7 8 4 7 2 6 7 5 3 1 2 7 0 9 0 1 3 0 1 6 9 4 5 3 5 0 6 2 1 1 8 1 6 8 8 3 2 5 4 1 8 0 2 5 9 2 9 6 5 4 3 6 3 6 3 3 8 9 0 7 0 1 2 3 8 1 2 7 0 3 8 9
TABLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 6 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0	MODÈNE	3 4 0 1 6 9 7 6 8 0 3 3 9 3 1 0 2 0 5 0 9 0 1 3 6 0 6 7 8 7 1 7 0 0 8 4 8 3 2 0 4 1 0 1 8 0 2 3 8 1 1 8 7 7 2 7 2 1 3 5 7 4 3 0 6 1 5 2 7 0	2 9 3 9 7 0 8 9 5 8 7 9 4 1 7 8 8 8 1 9 1 2 6 7 1 1 7 5 8 8 3 5 6 1 4 6 9 8 5 4 4 5 1 7 6 3 8 2 5 2 4 2 0 5 7 7 9 6 2 3 2 3 5 1 7 6 7 1 2 2 6 4 5 7 3 8 0 1
Comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	MUNICH.	5 6 0 4 8 3 4 1 1 2 0 9 6 6 8 1 6 8 1 4 5 0 2 2 2 4 1 9 3 3 6 2 8 0 2 4 1 7 0 3 3 6 2 9 0 0 4 3 9 2 3 3 8 3 9 4 4 8 3 8 6 7 3 5 0 4 4 3 5 0 7	1 7 8 4 1 7 4 1 3 3 6 8 3 4 8 3 5 3 5 2 5 2 2 4 7 1 3 6 6 9 6 5 8 9 2 0 8 7 0 7 1 0 7 0 5 0 4 4 8 1 2 4 8 9 2 1 9 0 1 4 2 7 3 3 9 3 1 1 6 0 5 7 5 6 7 2
TARLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	MUNSTER	4 7 6 6 5 6 3 9 5 3 3 1 2 6 1 4 2 9 9 6 8 9 1 9 0 6 6 2 5 2 2 3 8 3 2 8 1 5 2 8 5 9 9 3 7 8 3 3 3 6 5 9 4 1 3 8 1 3 2 5 0 4 4 2 8 9 9 0 6 7	2 0 9 7 9 4 7 6 4 1 9 5 8 9 5 2 6 2 9 3 8 4 2 8 8 3 9 1 7 9 0 4 1 0 4 8 9 7 3 8 0 1 2 5 8 7 6 8 5 6 1 4 6 8 5 6 3 3 2 1 6 7 8 3 5 8 0 8 1 8 8 8 1 5 2 8 4

Сн	APITRE	I.er — Mesures de	Pesanteur. 29
TABLE		Réduction des Rotoli	Réduction des kilogrammes
comparative.		en Kilogrammes.	en Rotoli.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	NAPLES Poids de 33 43 onces.	8 9 1 0 0 0 0 0 1 7 8 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 1 2 2 3 3 4 4 2 2 4 4 6 6 8 8 3 3 6 7 0 0 3 2 4 4 8 9 3 3 7 6 5 6 1 1 6 7 2 0 6 7 3 4 0 0 6 4 7 8 5 6 3 4 0 8 8 9 7 8 6 7 5 2 1 0 1 0 1 0 0 9 6
TABLE		Réduction des Livres	Reduction des kilogrammes
comparative.		en Kilogrammes.	en Livres.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 6 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0	NAPLES Poids de 12 onces.	3 2 0 7 6 0 0 6 4 1 5 2 0 0 9 6 2 2 8 0 0 1 2 8 3 0 4 0 0 1 6 0 3 8 0 0 0 1 9 2 4 5 6 0 0 2 2 4 5 3 2 0 0 2 5 6 6 0 8 0 0 2 8 8 6 8 4 0 0	3 1 1 7 5 9 5 7 6 2 3 5 1 9 1 4 9 3 5 2 7 8 7 1 1 2 4 7 0 3 8 2 8 1 5 5 8 7 9 7 8 5 1 8 7 0 5 5 7 4 2 2 1 8 2 3 1 6 9 9 2 4 9 4 0 7 6 5 6 2 8 0 5 8 3 6 1 3
7ABLE		Réduction des Livres	Réduction des kilogrammes
comparative.		en Kilogrammes.	en Livres.
1 0 0 0 0	NEUFCHATEL poids de marc.	4 8 8 3 0 0 3	2 0 4 7 9 2 0 1
2 0 0 0 0		9 7 6 6 0 0 6	4 0 9 5 8 4 6 2
3 0 0 0 0		1 4 6 4 9 0 0 9	6 1 4 3 7 6 0 4
4 0 0 0 0		1 9 5 3 2 0 1 2	8 1 9 1 6 8 0 5
5 0 0 0 0		2 4 4 1 5 0 1 5	1 0 2 3 9 6 9 0 6
6 0 0 0 0		2 9 2 9 8 0 1 8	1 2 2 8 7 5 2 0 7
7 0 0 0 0		3 4 1 8 1 0 2 1	1 4 3 3 5 4 4 0 8
8 0 0 0 0		3 9 0 6 4 0 2 4	1 6 3 8 3 3 6 1 0
9 0 0 0 0		4 3 9 4 7 0 2 6	1 8 4 3 1 2 8 1 1
TABLE		Reduction des Livres	Reduction des kilogrammes
comparative.		en Kilogrammes.	en Livres.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	NEUFCHATEL poids de fer,	5 1 9 6 6 3 5 1 0 3 9 3 2 6 9 1 5 5 8 9 9 0 4 2 0 7 8 6 5 3 8 2 5 9 8 3 1 7 8 3 1 1 7 9 8 0 7 3 6 3 7 6 4 4 2 4 1 5 7 3 0 7 6 4 6 7 6 9 7 1 1	1 9 2 4 3 2 2 3 3 8 4 8 6 4 4 7 5 7 7 2 9 6 7 0 7 6 9 7 2 8 9 4 9 6 2 1 6 1 1 7 1 1 5 4 5 9 3 4 1 1 3 4 7 0 2 5 6 4 1 5 3 9 4 5 7 8 8 1 7 3 1 8 9 0 1 1
TABLE		Reduction des Livres	itéduction des kilogrammes
comparative.		en Kilogrammes.	en Livres.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	NICE	3 1 0 4 9 3 6 6 2 0 9 8 7 1 9 3 1 4 8 0 7 1 2 4 1 9 7 4 2 1 5 5 2 4 6 7 8 1 8 6 2 9 6 1 4 2 1 7 3 4 5 4 9 2 4 8 3 9 4 8 5 2 7 9 4 4 4 2 0	3 2 2 0 6 1 2 0 6 4 4 1 2 2 4 0 9 6 6 1 8 3 6 0 1 2 8 8 2 4 4 8 0 1 6 1 0 3 0 6 0 0 1 9 3 2 3 6 7 2 0 2 2 5 4 4 2 8 4 0 2 5 7 6 4 8 9 6 0 2 8 9 8 5 5 0 8 0

3o Ci	IAPITRE	I.er — Mesures	de Pesanteur.
TABLE. comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	NUREMBERG.	5 0 9 0 8 6 1 1 0 1 8 1 7 2 2 1 5 2 7 2 5 8 2 2 0 3 6 3 4 4 3 2 5 4 5 4 3 0 4 3 0 5 4 5 1 6 5 3 5 6 3 6 0 2 6 4 0 7 2 6 8 8 6 4 5 8 1 7 7 4 7	1 9 6 4 3 0 4 3 3 9 2 8 6 0 8 7 5 8 9 2 9 1 3 0 7 8 5 7 2 1 7 4 9 8 2 1 5 2 1 7 1 1 7 8 5 8 2 6 1 1 3 7 5 0 1 3 0 4 1 5 7 1 4 4 3 4 8 1 7 6 7 8 7 3 9 1
TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	OLDEMBOURG.	4 8 5 3 5 7 0 9 7 0 7 1 4 0 1 4 5 6 0 7 0 9 1 9 4 1 4 2 7 9 2 4 2 6 7 8 4 9 2 9 1 2 1 4 1 9 3 3 9 7 4 9 8 9 3 8 8 2 8 5 5 9 4 3 6 8 2 1 2 8	2 0 6 0 3 3 9 2 4 1 2 0 6 7 8 3 6 1 8 1 0 1 7 5 8 2 4 1 3 5 6 6 1 0 3 0 1 6 9 5 8 1 2 3 6 2 0 3 5 0 1 4 4 2 2 3 7 4 2 1 6 4 8 2 7 1 3 4 1 8 5 4 3 0 5 2 5
TABLE comparative.		Réduction des Rotolis en Kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Rotolis.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	ORAN.	5 0 2 9 6 7 3 1 0 0 5 9 3 4 5 1 5 0 8 9 0 1 8 2 0 1 1 8 6 9 0 2 5 1 4 8 3 6 3 3 0 1 7 8 0 3 5 3 5 2 0 7 7 0 8 4 0 2 3 7 3 8 1 4 5 2 6 7 0 5 3	1 9 8 8 2 0 1 0 3 9 7 6 4 0 2 0 5 9 6 4 6 0 3 0 7 9 5 2 8 0 4 0 9 9 4 1 0 0 5 0 1 1 9 2 9 2 0 5 9 1 3 9 1 7 4 0 6 9 1 5 9 0 5 6 0 7 9 1 7 8 9 3 8 0 8 9
TABLE comparative.		Reduction des Seer en Kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Seer.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	ORMUS.	3 0 0 6 0 3 8 6 0 1 2 0 7 7 9 0 1 8 1 1 5 1 2 0 2 4 1 5 3 1 5 0 3 0 1 9 2 1 8 0 3 6 2 3 0 2 1 0 4 2 2 6 9 2 4 0 4 8 3 0 7 2 7 0 5 4 3 4 5	3 3 2 6 6 3 7 5 6 6 5 3 2 7 5 0 9 9 7 9 9 1 2 5 1 3 3 0 6 5 5 0 0 1 6 6 3 3 1 8 7 5 1 9 9 5 9 8 2 5 0 2 3 2 8 6 4 6 2 6 2 6 6 1 3 1 0 0 1 2 9 9 3 9 7 3 7 6
TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 6 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0	OSNABRUCK.	4 9 4 4 0 0 9 9 8 8 8 0 1 8 1 4 8 3 2 0 2 7 1 9 7 7 6 0 3 6 2 4 7 2 0 0 4 5 2 9 6 6 4 0 5 4 3 4 6 0 8 0 6 3 3 9 5 5 2 0 7 2 4 4 4 9 6 0 8 1	2 2 2 6 5 0 0 2 4 4 5 3 0 0 0 4 6 6 7 9 5 0 0 6 8 9 0 6 0 0 0 8 1 1 1 3 2 5 0 1 0 1 3 3 5 9 0 0 1 1 1 5 5 8 5 5 0 1 3 1 7 8 1 2 6 0 1 5 2 0 0 3 8 5 0 1 7

C	HAPITRE	I. er — Mesures o	de Pesanteur. 31
TABLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 V I B D O.	6 9 7 9 5 3 6 1 3 9 5 9 0 7 2 2 0 9 3 8 6 0 8 2 7 9 1 8 1 4 5 3 4 8 9 7 6 8 1 4 1 8 7 7 2 1 7 4 8 8 5 6 7 5 3 5 5 8 3 6 4 8 9 6 2 8 1 5 8 2 5	1 4 3 2 7 6 0 0 2 8 6 5 5 1 9 9 4 2 9 8 2 7 9 9 5 7 3 1 0 3 9 9 7 1 6 3 7 9 9 9 8 5 9 6 5 5 9 8 1 0 0 2 9 3 1 9 8 1 1 4 6 2 0 7 9 8 1 2 8 9 4 8 3 9 8
TABLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 6 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0 9 0 0 0 0	PADOUE peso grosso.	4 8 6 3 7 0 3 9 7 2 7 4 0 5 1 4 5 9 1 1 0 8 1 9 4 5 4 8 1 0 2 4 3 1 8 5 1 3 2 9 1 8 2 2 1 5 3 4 0 4 5 9 1 8 3 8 9 0 9 6 2 0 4 3 7 7 3 3 2 3	2 0 5 6 0 4 6 8 4 1 1 2 0 9 3 6 6 1 6 8 1 4 0 4 8 2 2 4 1 8 7 2 1 0 2 8 0 2 3 4 0 1 2 3 3 6 2 8 0 7 1 4 3 9 2 3 2 7 5 1 6 4 4 8 3 7 4 3 1 8 5 0 4 4 2 1 1
TABLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Reduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	PADOUE peso sottile.	3 3 7 7 5 9 0 6 7 5 \$ 1.8 1 1 0 1 3 2 7 7 1 1 3 5 1 0 3 6 1 1 6 8 8 7 9 5 2 2 0 2 6 5 5 4 2 2 3 6 4 3 1 3 2 2 7 0 2 0 7 2 3 3 0 3 9 8 3 1 3	2 9 6 0 6 9 0 6 5 9 2 1 3 8 1 2 8 8 8 2 0 7 1 8 1 1 8 4 2 7 6 2 4 1 4 8 0 3 4 5 3 0 1 7 7 6 4 1 4 3 7 2 0 7 2 4 8 3 4 3 2 3 6 8 5 5 2 4 9 2 6 6 4 6 2 1 5 5
TABLE comparative.	•	Réduction des Livres en kilogrammes.	Reduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	PARME.	3 2 6 3 5 3 5 6 5 2 7 0 7 1 9 7 9 0 6 0 6 1 3 0 5 4 1 4 2 1 6 3 1 7 6 7 7 1 9 5 8 1 2 1 3 2 2 8 4 4 7 4 8 2 6 1 0 8 2 8 4 2 9 3 7 1 8 1 9	3 0 6 3 5 3 5 5 6 1 2 7 0 7 1 0 9 1 9 0 6 0 6 4 1 2 2 5 4 1 4 1 9 1 5 3 1 7 6 7 7 4 1 8 3 8 1 2 1 2 9 2 1 4 4 4 7 4 7 4 2 4 5 0 8 2 8 3 8 2 7 5 7 1 8 1 9 3
TABLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 6 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0 9 0 0 0	PATRAS.	3 9 9 8 9 4 4 7 9 9 7 8 8 9 1 1 9 9 6 8 3 3 1 5 9 9 5 7 7 7 1 9 9 9 4 7 2 2 2 3 9 9 3 6 6 6 2 7 9 9 2 6 1 0 3 1 9 9 1 5 5 4 3 5 9 9 0 4 9 9	2 5 0 0 6 6 0 0 5 0 0 1 3 2 0 0 7 5 0 1 9 7 9 9 1 0 0 0 2 6 3 9 9 1 2 5 0 3 2 9 9 9 1 5 0 0 3 9 5 9 9 1 7 5 0 4 6 1 9 9 2 0 0 0 5 2 7 9 8 2 2 5 0 5 9 3 9 8

34 C	HAPITRE	I." — Mesures de	Pesanteur.
TABLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	RATISBONNE.	5 6 8 7 3 4 7 1 1 3 7 4 6 9 5 1 7 0 6 2 0 4 2 2 2 7 4 9 3 9 0 2 8 4 3 6 7 3 7 3 4 1 2 4 0 8 4 3 9 8 1 1 4 3 2 4 5 4 9 8 7 7 9 5 1 1 8 6 1 2 7	1 7 5 8 2 8 8 9 3 5 1 6 5 7 7 9 5 2 7 4 8 6 6 8 7 0 3 3 1 5 5 7 8 7 9 1 4 4 4 7 1 0 5 4 9 7 3 3 6 1 2 3 0 8 0 2 2 5 1 4 0 6 6 3 1 1 5 1 5 8 2 4 6 0 0 4
TABLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 6 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0 9 0 0 0	RAVENNE.	3 4 8 3 2 6 9 6 9 6 6 5 3 7 1 0 4 4 9 8 0 6 1 3 9 3 3 0 7 5 1 7 4 1 6 3 4 4 2 0 8 9 9 6 1 2 2 4 3 8 2 8 8 1 2 7 8 6 6 1 5 0 3 1 3 4 9 4 1 9	2 8 7 0 8 6 6 6 6 5 7 4 1 7 3 3 3 8 6 1 2 5 9 9 9 1 1 4 8 3 4 6 6 5 1 4 3 5 4 3 3 3 2 1 7 2 2 5 1 9 9 8 2 0 0 9 6 0 6 6 4 2 2 9 6 6 9 3 3 1 2 5 8 3 7 7 9 9 6
comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	REGGIO.	3 2 4 2 4 6 8 6 4 8 4 9 3 7 9 7 2 7 4 0 5 1 2 9 6 9 8 7 3 1 6 2 1 2 3 4 2 1 9 4 5 4 8 1 0 2 2 6 9 7 2 7 8 2 5 9 3 9 7 4 7 2 9 1 8 2 2 1 5	3 0 8 4 0 7 0 2 6 1 6 8 1 4 0 4 9 2 5 2 2 1 0 6 1 2 3 3 6 2 8 0 8 1 5 4 2 0 3 5 0 9 1 8 5 0 4 4 2 1 1 2 1 5 8 8 4 9 1 3 2 4 6 7 2 5 6 1 5 2 7 7 5 6 6 3 1 6
TABLE comparative.		Reduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 6 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0 9 0 0 0	REVEL	4 3 0 7 3 6 8 8 6 1 4 7 3 7 1 2 9 2 2 1 0 5 1 7 2 2 9 4 7 3 2 1 5 3 6 8 4 2 2 5 8 4 4 2 1 0 3 0 1 5 1 5 7 8 3 4 4 5 8 9 4 6 3 8 7 6 6 3 1 5	2 3 2 1 6 0 0 2 4 6 4 3 2 0 0 4 6 9 6 4 8 0 0 6 9 2 8 6 4 0 0 8 1 1 6 0 8 0 0 0 9 1 3 9 2 9 6 0 1 1 1 6 2 5 1 2 0 1 3 1 8 5 7 2 8 0 1 6 2 0 8 9 4 4 0 1 8
TABLE comparative.		Réduction des Funti en kilogrammes.	Reduction des kilogrammes en Funti.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 6 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0	RIGAL	4 1 8 3 8 1 1 8 3 6 7 6 2 3 1 2 5 5 1 4 3 4 1 6 7 3 5 2 4 5 2 0 9 1 9 0 5 7 2 5 1 0 2 8 6 8 2 9 2 8 6 6 8 0 3 3 4 7 0 4 9 1 3 7 6 5 4 3 0 2	2 3 9 0 1 6 5 1 4 7 8 1 3 3 0 2 7 1 7 0 4 9 5 4 9 5 6 0 6 6 0 5 1 1 9 5 0 8 2 5 6 1 4 3 4 0 9 9 0 7 1 6 7 3 1 1 5 5 8 1 9 1 2 1 3 2 1 0 2 1 5 1 1 4 8 6 1

C	HAPITRE	I." — Mesures de	Pesanteur. 35.
TABLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Réduction dès kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 6 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0	ROMB	3 3 7 5 9 0 3 6 7 5 1 8 0 5 1 0 1 2 7 7 0 8 1 3 5 0 3 6 1 0 1 6 8 7 9 5 1 3 2 0 2 5 5 4 1 5 2 3 6 3 1 3 1 8 2 7 0 0 7 2 2 0 3 0 3 8 3 1 2 3	2 9 6 2 1 7 0 2 5 9 2 4 3 4 0 5 8 8 8 6 5 1 0 7 1 1 8 4 8 6 8 1 0 1 4 8 1 0 8 5 1 2 1 7 7 7 2 0 2 1 4 2 0 7 3 5 1 9 1 7 2 3 6 9 7 3 6 1 9 2 6 6 5 9 5 3 2 2
TABLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 6 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0	ROSTOCE	5.090861 10181722 15272582 20363443 25454304 30545165 35636026 40726886 45817747	1 9 6 4 3 0 4 3 3 9 2 8 6 0 8 7 5 8 9 2 9 1 3 0 7 8 5 7 2 1 7 4 9 8 2 1 5 2 1 7 1 1 7 8 5 8 2 6 1 1 3 7 5 0 1 3 0 4 1 5 7 1 4 4 3 4 8 1 7 6 7 8 7 3 9 1
TABLE comparative.		Reduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	ROTTERDAM.	4 9 4 0 9 0 4 9 8 8 1 8 0 8 1 4 8 2 2 7 1 2 1 9 7 6 3 6 1 7 2 4 7 0 4 5 2 1 2 9 6 4 5 4 2 5 3 4 5 8 6 3 2 9 3 9 5 2 7 2 3 3 4 4 4 6 8 1 3 7	2 0 2 3 9 2 1 1 4 0 4 7 8 4 2 1 6 0 7 1 7 6 3 2 8 0 9 5 6 8 4 2 1 0 1 1 9 6 0 5 3 1 2 1 4 3 5 2 6 4 1 4 1 6 7 4 4 7 4 1 6 1 9 1 3 6 8 5 1 8 2 1 5 2 8 9 5
TABLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	ROTTERDAM Litre légère.	4 6 9 0 4 5 2 9 3 8 0 9 0 5 1 4 0 7 1 3 5 7 1 8 7 6 1 8 1 0 2 3 4 5 2 2 6 2 2 8 1 4 2 7 1 5 3 2 8 3 3 1 6 7 3 7 5 2 3 6 2 0 4 2 2 1 4 0 7 2	2 1 3 1 9 9 0 5 4 2 6 3 9 8 0 9 6 3 9 5 9 7 1 4 8 5 2 7 9 6 1 9 1 0 6 5 9 9 5 2 4 1 2 7 9 1 9 4 2 8 1 4 9 2 3 9 3 3 3 1 7 0 5 5 9 2 3 8 1 9 1 8 7 9 1 4 3
TABLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	ROUEN poids de Vicomté,	5 3 1 9 6 5 1 1 0 6 3 9 3 0 2 1 5 9 5 8 9 5 3 2 1 2 7 8 6 0 4 2 6 5 9 8 2 5 5 3 1 9 1 7 9 0 6 3 7 2 3 7 5 5 7 4 2 5 5 7 2 0 8 4 7 8 7 6 8 5 8	1 8 7 9 8 2 2 6 3 7 5 9 6 4 5 2 5 6 3 9 4 6 7 8 7 5 1 9 2 9 0 4 9 3 9 9 1 1 3 0 1 1 2 7 8 9 3 5 5 1 3 1 5 8 7 5 8 1 1 5 0 3 8 5 8 0 7 1 6 9 1 8 4 0 3 3

36 Cı	APITRE	I." — Mesures d	e Pesanteur.
TABLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0 9 0 0 0	BUSSIE .	4 0 9 7 8 0 0 8 1 9 5 6 0 0 1 2 2 9 3 4 0 0 1 6 3 9 1 2 0 0 2 0 4 8 9 0 0 0 2 4 5 8 6 8 0 0 2 8 6 8 4 6 0 0 3 2 7 8 2 4 0 0 3 6 8 8 0 2 0 0	2 4 4 0 3 3 3 8 4 8 8 0 6 6 7 6 7 3 2 1 0 0 1 4 9 7 6 1 3 3 5 2 1 2 2 0 1 6 6 9 0 1 4 6 4 2 2 0 0 2 8 1 7 0 8 2 3 3 6 6 1 9 5 2 2 6 7 0 4 2 1 9 6 3 0 0 4 2
TABLE comparative.		Réduction des Rotolis en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Rotolis.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 7 0 0 0 8 0 0 0 0 9 0 0 0	S A I D	1 8 7 3 5 4 6 3 3 7 4 7 0 9 2 6 5 6 2 0 6 3 8 9 7 4 9 4 1 8 5 2 9 3 6 7 7 3 1 6 1 1 2 4 1 2 7 7 9 1 3 1 1 4 8 2 4 2 1 4 9 8 8 3 7 0 5 1 6 8 6 1 9 1 6 8	5 3 3 7 4 7 1 1 0 6 7 4 9 4 3 1 6 0 1 2 4 1 4 2 1 3 4 9 8 8 6 2 6 6 8 7 3 5 7 3 2 0 2 4 8 2 9 3 7 3 6 2 3 0 0 4 2 6 9 9 7 7 2 4 8 0 3 7 2 4 3
TABLE comparative.		Reduction des Rotolis en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Rotolis.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 6 0 0 0 7 0 0 0 8 0 0 0 9 0 0 0	S A I D rottolo d'Acre.	2 1 7 2 0 8 3 9 4 3 4 4 1 6 7 7 6 5 1 6 2 5 1 6 8 6 8 8 3 3 5 5 1 0 8 6 0 4 1 9 3 1 3 0 3 2 5 0 3 2 1 5 2 0 4 5 8 7 1 1 7 3 7 6 6 7 0 9 1 9 5 4 8 7 5 4 8	4 6 0 3 8 7 4 9 2 0 7 7 4 8 1 3 8 1 1 6 2 1 1 8 4 1 5 4 9 5 2 3 0 1 9 3 6 9 2 7 6 2 3 2 4 3 3 2 2 2 7 1 1 7 3 6 8 3 0 9 9 0 4 1 4 3 4 8 6 4
TABLE comparative.		Reduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres,
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	SAINT-GALL Livre forte.	5 8 4 9 3 6 6 1 1 6 9 8 7 3 1 1 7 5 4 8 0 9 7 2 3 3 9 7 4 6 2 2 9 2 4 6 8 2 8 3 5 0 9 6 1 9 4 4 0 9 4 5 5 5 9 4 6 7 9 4 9 2 5 5 2 6 4 4 2 9 0	1 7 0 9 5 8 7 1 3 4 1 9 1 7 4 2 5 1 2 8 7 6 1 3 6 8 3 8 3 4 8 4 8 5 4 7 9 3 5 5 1 0 2 5 7 5 2 2 6 1 1 9 6 7 1 0 9 7 1 3 6 7 6 6 9 6 8 1 5 3 8 6 2 8 3 9
TABLE comparative.		Reduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	SAINT-GALL Livre légère.	4 6 3 8 4 1 0 9 2 7 6 8 2 0 1 3 9 1 5 2 3 0 1 8 5 5 3 6 4 0 2 3 1 9 2 0 5 0 2 7 8 3 0 4 6 0 3 2 4 6 8 8 7 0 3 7 1 0 7 2 8 0 4 1 7 4 5 6 9 0	2 1 5 5 9 1 1 2 4 3 1 1 8 2 2 4 6 4 6 7 7 3 3 6 8 6 2 3 6 4 4 8 1 0 7 7 9 5 5 6 0 1 2 9 3 5 4 6 7 3 1 5 0 9 1 3 7 8 5 1 7 2 4 7 2 8 9 7 1 9 4 0 3 2 0 6 9

. <b>C</b>	HAPITRE	I.er — Mesures	de Pesai	ateur.	37
TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réducti	ion des Kilo en Livres.	
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0 9 0 0 0	SALTZBOURG.	5 6 0 3 4 8 0 1 1 2 0 6 9 6 0 1 6 8 1 0 4 4 1 2 2 4 1 3 9 2 1 2 8 0 1 7 4 0 1 3 3 6 2 0 8 8 1 3 9 2 2 4 3 6 1 4 4 8 2 7 8 4 2 5 0 4 3 1 3 2 2		3 5 6 9 5 3 5 5 7 1 3 8 9 2 3 1 0 7 0 1 2 4 9 1 4 2 7 6	4 6 0 5 2 9 2 1 0 4 3 8 1 5 7 8 4 2 0 9 3 0 2 6 1 7 6 3 1 3 2 2 3 6 5 6 8 4 1 7 1 4 4 7 0
TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduct	tion des Kilo en Livres.	ogrammes
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 7 0 0 0 8 0 0 0 0 9 0 0 0	SARDAIGNE.	3 9 7 0 2 6 0 7 9 4 0 5 1 9 1 1 9 1 0 7 7 9 1 5 8 8 1 0 3 9 1 9 8 5 1 2 9 9 2 3 8 2 1 5 5 8 2 7 7 9 1 8 1 8 3 1 7 6 2 0 7 8 3 5 7 3 2 3 3 8		5 0 3 7 5 5 1 0 0 7 1 2 5 9 1 5 1 1 1 1 7 6 3 1 2 0 1 4	8 7 2 6 9 7 4 5 3 8 6 1 8 0 7 4 9 0 7 6 3 6 3 4 5 2 3 6 1 4 1 0 8 8 3 9 8 1 5 2 8 5 4 2 1
TABLE comparative.		Reduction des Livres en Kilogrammes.	Réduct	ion des Kild en Livres.	grammes
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 6 0 0 0 0 7 0 0 0 8 0 0 0 0	SICILE livre de 12 onces.	3 1 7 5 2 0 0 6 3 5 0 4 0 0 9 5 2 5 6 0 0 1 2 7 0 0 8 0 0 1 5 8 7 6 0 0 0 1 9 0 5 1 2 0 0 2 2 2 2 6 4 0 0 2 8 5 7 6 8 0 0		6 2 9 9 4 4 1 2 5 9 1 5 7 4 1 8 8 9 2 2 0 4 2 5 1 9	9 4 0 8 0 8 8 1 6 0 8 2 2 4 0 7 6 3 2 0 7 0 4 0 0 6 4 4 8 0 5 8 5 6 0 5 2 6 4 0 4 6 7 2 0
TABLE comparative.		Réduction des Rotoli en Kilogrammes.	Réducti	ion des Kilo en Rotoli.	grammes
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	SICILE rotolo de 30 onces.	7 9 3 8 0 0 0 1 5 8 7 6 0 0 0 2 3 8 1 4 0 0 0 3 1 7 5 2 0 0 0 4 7 6 2 8 0 0 0 5 5 5 6 6 0 0 0 7 1 4 4 2 0 0 0	·	2 5 1 9 3 7 7 5 0 3 9 6 2 9 9 7 5 5 8 8 1 1 1 0 0 7 1 1 1 3 3	9 7 6 3 1 9 5 2 6 2 9 2 8 9 3 9 0 5 2 4 8 8 1 5 5 8 5 7 8 6 8 3 4 1 7 8 1 0 4 8 7 8 6 7 9
comparative.		Réduction des Rotoli en Kilogrammes.	Reduct	en Rotoli.	·
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	SICILE rotolo vieux de 33 onces de massina.	8 8 5 1 5 6 0 1 7 7 0 3 1 2 0 2 6 5 5 4 6 8 0 3 5 4 0 6 2 4 0 4 4 2 5 7 8 0 0 5 3 1 0 9 3 6 0 6 1 9 6 0 9 2 0 7 0 8 1 2 4 8 0 7 9 6 6 4 0 4 0		2 2 5 8 3 3 8 8 4 5 1 5 6 4 8 6 7 7 9 0 8 9 0 3	9 7 4 4 3 9 4 8 8 6 9 2 3 2 9 8 7 7 2 8 7 2 1 5 8 4 6 5 8 8 2 1 0 1 7 9 5 4 4 7 6 9 8 7

38	Chapitr	e I. er — Mesures	de Pesanteur.
TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	SIENNE	4 4 7 8 9 7 8 8 9 5 7 9 5 7 1 2 4 3 6 9 3 5 1 7 9 1 5 9 1 4 2 2 3 9 4 8 9 2 2 6 8 7 3 8 7 1 3 1 3 5 2 8 4 9 3 5 8 3 1 8 2 8 4 0 3 1 0 8 0 6	2 2 3 2 6 5 1 0 4 4 6 5 3 0 2 1 6 6 9 7 9 5 3 1 8 9 3 0 6 0 4 2 1 1 1 6 3 2 5 5 2 1 3 3 9 5 9 0 6 2 1 5 6 2 8 5 5 7 3 1 7 8 6 1 2 0 8 3 2 0 0 9 3 8 5 9 3
TABLE comparative.		Réduction des Okes en Kilogrammes.	Béduction des kilogrammes en Okes.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	SMTRNE.	1 2 8 0 4 8 5 5 2 5 6 0 9 7 1 0 3 8 4 1 4 5 6 5 5 1 2 1 9 4 2 0 6 4 0 2 4 2 7 5 7 6 8 2 9 1 3 0 8 9 6 3 3 9 8 5 1 0 2 4 3 8 8 4 0 1 1 5 2 4 3 6 9 5	7 8 0 9 5 3 9 1 5 6 1 9 0 7 6 2 3 4 2 8 6 1 4 3 1 2 3 8 1 5 2 3 9 0 4 7 6 8 9 4 6 8 5 7 2 2 7 5 4 6 6 6 7 6 5 6 2 4 7 6 3 0 3 7 0 2 8 5 8 5 1
TABLE comparative.		Reduction des Livres eu Kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	STETTIN.	4 6 7 6 7 0 0 9 3 5 3 4 0 0 1 4 0 3 0 1 0 0 1 8 7 0 6 8 0 0 2 3 3 8 3 5 0 0 2 8 0 6 0 2 0 0 3 2 7 3 6 9 0 0 3 7 4 1 3 6 0 0 4 2 0 9 0 3 0 0	2 1 3 8 2 5 9 9 4 2 7 6 5 1 9 8 6 4 1 4 7 7 9 6 8 5 5 3 0 3 9 5 1 0 6 9 1 2 9 9 4 1 2 8 2 9 5 5 9 3 1 4 9 6 7 8 1 9 2 1 7 1 0 6 0 7 9 1 1 9 2 4 4 3 3 9 0
TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	STRALSUND vieille livre.	4 8 3 3 8 7 0 9 6 6 7 7 4 0 1 4 5 0 1 6 1 1 1 9 3 3 5 4 8 1 2 4 1 6 9 3 5 1 2 9 0 0 3 2 2 1 3 3 8 3 7 0 9 2 3 8 6 7 0 9 6 2 4 3 5 0 4 8 3 2	2 0 6 8 7 3 5 7 4 1 3 7 4 7 1 4 6 2 0 6 2 0 7 1 8 2 7 4 9 4 2 9 1 0 3 4 3 6 7 8 6 1 2 4 1 2 4 1 4 3 1 4 4 8 1 1 5 0 0 1 6 5 4 9 8 8 5 7 1 8 6 1 8 6 2 1 4
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	STRASBOURG.	Réduction des Livres en Kilogrammes.  4 7 0 1 4 0 0 9 4 0 2 8 0 0 0 1 4 1 0 4 2 0 0 0 1 8 8 0 5 6 0 0 0 2 3 5 0 7 0 0 0 2 8 2 0 8 4 0 0 3 2 9 0 9 8 0 0 3 7 6 1 1 2 0 0 4 2 3 1 2 6 0 0	Réduction des kilogrammes en Livres.  2 1 2 7 0 2 6 0 4 2 5 4 0 5 2 0 6 3 8 1 0 7 8 1 8 5 0 8 1 0 4 1 1 1 0 6 3 5 1 3 0 1 1 1 2 7 6 2 1 5 6 1 1 4 8 8 9 1 8 2 1 1 7 0 1 6 2 0 8 2 1 9 1 4 3 2 3 4 2

C	HAPITRE	I." — Mesures d	le Pesanteur. 39
TABLE comparative.	·	Réduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	SUÈD E Livre , poids victualie.	4 2 4 5 6 0 7 8 4 9 1 2 1 4 1 2 7 3 6 8 2 1 1 6 9 8 2 4 2 1 2 1 2 2 8 0 3 5 2 5 4 7 3 6 4 2 2 9 7 1 9 2 4 9 3 3 9 6 4 8 5 6 3 8 2 1 0 4 6 3	2 3 5 5 3 7 5 8 4 7 1 0 7 5 1 6 7 0 6 6 1 2 7 4 9 4 2 1 5 0 3 1 1 1 7 6 7 8 7 9 0 1 4 1 3 2 2 5 4 8 1 6 4 8 7 6 3 0 6 1 8 8 4 3 0 0 6 4 2 1 1 9 8 3 2 2 2
TABLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	SUÈDE Livre, poids de mineurs.	3 7 4 5 2 4 4 7 4 9 0 4 8 8 1 1 2 3 5 7 3 2 1 4 9 8 0 9 7 6 1 8 7 2 6 2 2 0 2 2 4 7 1 4 6 4 2 6 2 1 6 7 0 8 2 9 9 6 1 9 5 2 3 3 7 0 7 1 9 6	2 6 7 0 0 5 3 0 5 3 4 0 1 0 6 1 8 0 1 0 1 5 9 1 1 0 6 8 0 2 1 2 1 1 3 3 5 0 2 6 5 2 1 6 0 2 0 3 1 8 2 1 8 6 9 0 3 7 1 2 2 1 3 6 0 4 2 4 3 2 4 0 3 0 4 7 7 3
TABLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	S U È B E Livre uppstads, ou du pays, poids de ville.	3 5 8 5 6 3 0 7 1 7 1 2 6 1 1 0 7 5 6 8 9 1 1 4 3 4 2 5 2 1 1 7 9 2 8 1 5 2 2 2 5 0 9 9 4 1 2 2 8 6 8 5 0 4 3 3 2 2 7 0 6 7 3	2 7 8 8 9 0 9 9 5 5 7 7 8 1 9 8 8 3 6 6 7 2 9 8 1 1 1 5 5 6 3 9 7 1 3 9 4 4 5 4 9 6 1 6 7 3 3 4 5 9 5 1 9 5 2 2 3 6 9 5 2 2 3 1 1 2 7 9 4 2 5 1 0 0 1 8 9 3
TABLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	SUÈDE Livre, Poids de métal, ou Staplestad.	3 4 0 1 6 9 7 6 8 0 3 3 9 3 1 0 2 0 5 0 9 0 1 3 6 0 6 7 8 7 1 7 0 0 8 4 8 3 2 0 4 1 0 1 8 0 2 3 8 1 1 8 7 7 2 7 2 1 3 5 7 4 3 0 6 1 5 2 7 0	2 9 3 9 7 0 8 9 5 8 7 9 4 1 7 8 8 8 1 9 1 2 6 7 1 1 7 5 8 8 3 5 6 1 4 6 9 8 5 4 4 5 1 7 6 3 8 2 5 2 4 2 0 5 7 7 9 6 2 3 2 3 5 1 7 6 7 1 2 2 6 4 5 7 3 8 0 1
TABLE comparative.		Réduction des Pfunti en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Pfunti.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	TRIESTE.	5 5 9 9 9 4 7 1 1 1 9 9 8 9 4 1 6 7 9 9 8 4 1 2 2 3 9 9 7 8 8 2 7 9 9 9 7 3 4 3 3 5 9 9 6 8 1 3 9 1 9 9 6 2 8 4 4 7 9 9 5 7 5 5 0 3 9 9 5 2 2	1 7 8 5 7 3 1 2 3 5 7 1 4 6 2 4 5 3 5 7 1 9 3 7 7 1 4 2 9 2 4 9 8 9 2 8 6 5 6 1 1 0 7 1 4 3 8 7 3 1 2 5 0 0 1 1 8 5 1 4 2 8 5 8 4 9 8 1 6 0 7 1 5 8 1 0

40 C	H≜PITRE	I." — Mesures o	le Pesanteur.
TABLE comparative.		Réduction des Okes en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Okes.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0 9 0 0 0	TRIPOLI 27 SYRIE.	1 2 1 2 6 8 7 5 2 4 2 5 3 7 5 0 3 6 3 8 0 6 2 5 4 8 5 0 7 5 0 0 6 0 6 3 4 3 7 5 7 2 7 6 1 2 5 0 8 4 8 8 8 1 2 5 9 7 0 1 5 0 0 0 1 0 9 1 4 1 8 7 5	8 2 4 5 2 1 3 1 6 4 9 0 4 2 6 2 4 7 3 5 6 3 8 3 2 9 8 0 8 5 1 4 1 2 2 6 0 6 4 4 9 4 7 1 2 7 6 5 7 7 1 6 4 8 9 6 5 9 6 1 7 0 2 7 4 2 0 6 9 1 5
TABLE comparative.		Réduction des Rotolis en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Rotolis.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	TRIPOLI BY AFRIQUE.	5 0 9 0 8 6 1 1 0 1 8 1 7 2 2 1 5 2 7 2 5 8 2 2 0 3 6 3 4 4 3 2 5 4 5 4 3 0 4 3 0 5 4 5 1 6 5 3 5 6 3 6 0 2 6 4 0 7 2 6 8 8 6 4 5 8 1 7 7 4 7	1 9 6 4 3 0 4 3 3 9 2 8 6 0 8 7 5 8 9 2 9 1 3 0 7 8 5 7 2 1 7 4 9 8 2 1 5 2 1 7 1 1 7 8 5 8 2 6 1 1 3 7 5 0 1 3 0 4 1 5 7 1 4 4 3 4 8 1 7 6 7 8 7 3 9 1
TABLE comparative.		Réduction des Rotolis en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Rotolis.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0 9 0 0 0 0	TUNIS.	5 0 2 9 6 7 3 1 0 0 5 9 3 4 5 1 5 0 8 9 0 1 8 2 0 1 1 8 6 9 0 2 5 1 4 8 3 6 3 3 0 1 7 8 0 3 5 3 5 2 0 7 7 0 8 4 0 2 3 7 3 8 1 4 5 2 6 7 0 5 3	1 9 8 8 2 0 1 0 3 9 7 6 4 0 2 0 5 9 6 4 6 0 3 0 7 9 5 2 8 0 4 0 9 9 4 1 0 0 5 0 1 1 9 2 9 2 0 5 9 1 3 9 1 7 4 0 6 9 1 5 9 0 5 6 0 7 9 1 7 8 9 3 8 0 8 9
TABLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	TURIN.	3 6 8 3 5 3 1 7 3 6 7 0 6 3 1 1 0 5 0 5 9 4 1 4 7 3 4 1 2 6 1 8 4 1 7 6 5 7 2 2 1 0 1 1 8 9 2 5 7 8 4 7 2 0 2 9 4 6 8 2 5 2 3 3 1 5 1 7 8 3	2 7 1 4 7 8 6 1 5 4 2 8 5 7 2 1 8 1 4 3 3 5 8 2 1 0 8 5 8 1 4 4 3 1 3 5 7 2 9 3 0 3 1 6 2 8 7 7 1 6 4 1 9 0 0 2 5 0 2 5 2 1 7 1 7 2 8 8 6 2 4 4 3 2 0 7 4 6
TABLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes l en Livres.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	U L M.	4 6 8 2 9 3 9 9 3 6 5 8 7 9 1 4 0 4 8 8 1 8 1 8 7 3 1 7 5 7 2 3 4 1 4 6 9 6 2 8 0 9 7 6 3 6 3 2 7 8 0 5 7 5 3 7 4 6 3 5 1 4 4 2 1 4 6 4 5 3	2 1 3 5 4 1 1 0 4 2 7 0 8 2 2 0 6 4 0 6 2 3 3 0 8 5 4 1 6 4 4 0 1 0 6 7 7 0 5 5 0 1 2 8 1 2 4 6 6 0 1 4 9 4 7 8 7 7 0 1 7 0 8 3 2 8 8 0 1 9 2 1 8 6 9 9 0

C	HAPITRE	I." — Mesures d	le Pesanteur. 41
TABLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0	VALBNCB Livre forte.	5 3 1 9 6 5 1. 1 0 6 3 9 3 0 2 1 5 9 5 8 9 5 3 2 1 2 7 8 6 0 4 2 6 5 9 8 2 5 5 3 1 9 1 7 9 0 6 3 7 2 3 7 5 5 7 4 2 5 5 7 2 0 8 4 7 8 7 6 8 5 8	1 8 7 9 8 2 2 6 3 7 5 9 6 4 5 2 5 6 3 9 4 6 7 8 7 5 1 9 2 9 0 4 9 3 9 9 1 1 3 0 1 1 2 7 8 9 3 5 5 1 3 1 5 8 7 5 8 1 1 5 0 3 8 5 8 0 7 1 6 9 1 8 4 0 3 3
TABLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	VALENCE Livre légère.	3 5 4 8 7 2 9 7 0 9 7 4 5 8 1 0 6 4 6 1 8 6 1 4 1 9 4 9 1 5 1 7 7 4 3 6 4 4 2 1 2 9 2 3 7 3 2 4 8 4 1 1 0 2 2 8 3 8 9 8 3 0 3 1 9 3 8 5 5 9	2 8 7 4 2 6 8 7 5 7 4 8 5 3 7 3 8 6 2 2 8 0 6 0 1 1 4 9 7 0 7 4 7 1 4 3 7 1 3 4 3 3 1 7 2 4 5 6 1 2 0 2 0 1 1 9 8 8 0 7 2 2 9 9 4 1 4 9 3 2 5 8 6 8 4 1 8 0
TABLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 6 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0	VENISE Libbra peso grosso.	4 7 6 6 5 6 3 9 5 3 3 1 2 6 1 4 2 9 9 6 8 9 1 9 0 6 6 2 5 2 2 3 8 3 2 8 1 5 2 8 5 9 9 3 7 8 3 3 3 6 5 9 4 1 3 8 1 3 2 5 0 4 4 2 8 9 9 0 6 7	2 0 9 7 9 4 7 6 4 1 9 5 8 9 5 2 6 2 9 3 8 4 2 8 8 3 9 1 7 9 0 4 1 0 4 8 9 7 3 8 0 1 2 5 8 7 6 8 5 6 1 4 6 8 5 6 3 3 2 1 6 7 8 3 5 8 0 8 1 8 8 8 1 5 2 8 4
TABLE comparative.		Reduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 6 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0	VENISB Libbra peso sottile.	3 0 0 6 0 3 8 6 0 1 2 0 7 7 9 0 1 8 1 1 5 1 2 0 2 4 1 5 3 1 5 0 3 0 1 9 2 1 8 0 3 6 2 3 0 2 1 0 4 2 2 6 9 2 4 0 4 8 3 0 7 2 7 0 5 4 3 4 5	3 3 2 6 6 3 7 5 6 6 5 3 2 7 5 0 9 9 7 9 9 1 2 5 1 3 3 0 6 5 5 0 0 1 6 6 3 3 1 8 7 5 1 9 9 5 9 8 2 5 0 2 3 2 8 6 4 6 2 6 2 6 6 1 3 1 0 9 1 2 9 9 3 9 7 3 7 6
TABLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	VÉRONE Libbra peso grosso.	4 9 9 5 4 0 7 9 9 9 0 8 1 4 1 4 9 8 6 2 2 1 1 9 9 8 1 6 2 9 2 4 9 7 7 0 3 6 2 9 9 7 2 4 4 3 3 4 9 6 7 8 5 0 3 9 9 6 3 2 5 7 4 4 9 5 8 6 6 4	2 0 0 1 8 3 8 8 4 0 0 3 6 7 7 6 6 0 0 5 5 1 6 5 8 0 0 7 3 5 5 3 1 0 0 0 9 1 9 4 1 1 2 0 1 1 0 3 2 9 1 4 0 1 2 8 7 1 8 1 6 0 1 4 7 1 0 6 1 8 0 1 6 5 4 9 4

42 C	HAPİTRE	I." — Mesures d	e Pesanteur.
TABLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	VÉRONE Libbra peso sottile.	3 3 2 8 6 4 0 6 6 5 7 2 8 0 9 9 8 5 9 1 9 1 3 3 1 4 5 5 9 1 6 6 4 3 1 9 9 1 9 9 7 1 8 3 9 2 3 3 0 0 4 7 8 2 6 6 2 9 1 1 8 2 9 9 5 7 7 5 8	3 0 0 4 2 3 0 2 6 0 0 8 4 6 0 3 9 0 1 2 6 9 0 5 1 2 0 1 6 9 2 0 7 1 5 0 2 1 1 5 0 9 1 8 0 2 5 3 8 1 0 2 1 9 2 9 6 1 1 2 2 4 0 3 3 8 4 1 4 2 7 0 3 8 0 7 1 6
TABLE comparative.		Réduction des Pfunti en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Pfunti.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 7 0 0 0 8 0 0 0 0 9 0 0 0	VIENNE Autriche.	5 6 0 1 2 2 4 1 1 2 0 2 4 4 9 1 6 8 0 3 6 7 3 2 2 4 0 4 8 9 7 2 8 0 0 6 1 2 2 3 3 6 0 7 3 4 6 3 9 2 0 8 5 7 1 4 4 8 0 9 7 9 5 5 0 4 1 1 0 1 9	1 7 8 5 3 2 3 9 3 5 7 0 6 4 7 9 5 3 5 5 9 7 1 8 7 1 4 1 2 9 5 8 8 9 2 6 6 1 9 7 1 0 7 1 1 9 4 3 7 1 2 4 9 7 2 6 7 6 1 4 2 8 2 5 9 1 6 1 6 0 6 7 9 1 5 5
TABLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0 9 0 0 0	WURTEMBERG.	4 6 7 7 2 6 0 9 3 5 4 5 2 0 1 4 0 3 1 7 8 0 1 8 7 0 9 0 4 0 2 3 3 8 6 3 0 0 2 8 0 6 3 5 6 0 3 2 7 4 0 8 2 0 3 7 4 1 8 0 8 0 4 2 0 9 5 3 4 0	2 1 3 8 0 0 8 9 4 2 7 6 0 0 7 7 6 4 1 4 0 1 1 6 8 5 5 2 0 1 5 4 1 0 6 9 0 0 1 9 3 1 2 8 2 8 0 2 3 2 1 4 9 6 6 0 2 7 0 1 7 1 0 4 0 3 0 9 1 9 2 4 2 0 3 4 7
TABLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 6 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0	WISHAL.	4 9 4 0 9 0 4 9 8 8 1 8 0 8 1 4 8 2 2 7 1 2 1 9 7 6 3 6 1 7 2 4 7 0 4 5 2 1 2 9 6 4 5 4 2 5 3 4 5 8 6 3 2 9 3 9 5 2 7 2 3 3 4 4 4 6 8 1 3 7	2 0 2 3 9 2 1 1 4 0 4 7 8 4 2 1 6 0 7 1 7 6 3 2 8 0 9 5 6 8 4 2 1 0 1 1 9 6 0 5 3 1 2 1 4 3 5 2 6 4 1 4 1 6 7 4 4 7 4 1 6 1 9 1 3 6 8 5 1 8 2 1 5 2 8 9 5
TABLE comparative.		Reduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 6 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0	WURTZBOURG.	4 7 6 6 5 6 3 9 5 3 3 1 2 6 1 4 2 9 9 6 8 9 1 9 0 6 6 2 5 2 2 3 8 3 2 8 1 5 2 8 5 9 9 3 7 8 3 3 3 6 5 9 4 1 3 8 1 3 2 5 0 4 4 2 8 9 9 0 6 7	2 0 9 7 9 4 7 6 4 1 9 5 8 9 5 2 6 2 9 3 8 4 2 8 8 3 9 1 7 9 0 4 1 0 4 8 9 7 3 8 0 1 2 5 8 7 6 8 5 6 1 4 6 8 5 6 3 3 2 1 6 7 8 3 5 8 0 8 1 8 8 8 1 5 2 8 4

Ci	HAPITRE	I." — Mesures d	le Pesanteur. 43
TABLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 6 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0	ZANTE.	4 7 6 6 5 6 3 9 5 3 3 1 2 6 1 4 2 9 9 6 8 9 1 9 0 6 6 2 5 2 2 3 8 3 2 8 1 5 2 8 5 9 9 3 7 8 3 3 3 6 5 9 4 1 3 8 1 3 2 5 0 4 4 2 8 9 9 0 6 7	2 0 9 7 9 4 7 6 4 1 9 5 8 9 5 2 6 2 9 3 8 4 2 8 8 3 9 1 7 9 0 4 1 0 4 8 9 7 3 8 0 1 2 5 8 7 6 8 5 6 1 4 6 8 5 6 3 3 2 1 6 7 8 3 5 8 0 8 1 8 8 8 1 5 2 8 4
TABLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	2 B L L	4 8 6 3 7 0 3 9 7 2 7 4 0 5 1 4 5 9 1 1 0 8 1 9 4 5 4 8 1 0 2 4 3 1 8 5 1 3 2 9 1 8 2 2 1 5 3 4 0 4 5 9 1 8 3 8 9 0 9 6 2 0 4 3 7 7 3 3 2 3	2 0 5 6 0 4 6 8 4 1 1 2 0 9 3 6 6 1 6 8 1 4 0 4 8 2 2 4 1 8 7 2 1 0 2 8 0 2 3 4 0 1 2 3 3 6 2 8 0 7 1 4 3 9 2 3 2 7 5 1 6 4 4 8 3 7 4 3 1 8 5 0 4 4 2 1 1
TABLE comparative.		Réduction des Rotolis en kilogrammes.	Reduction des kilogrammes en Rotolis.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0 9 0 0 0	ZURICH Livre forte.	5 2 8 6 6 6 3 1 0 5 7 3 3 2 6 1 5 8 5 9 9 8 9 2 1 1 4 6 6 5 2 2 6 4 3 3 3 1 6 3 1 7 1 9 9 7 9 3 7 0 0 6 6 4 2 4 2 2 9 3 3 0 5 4 7 5 7 9 9 6 8	1 8 9 1 5 5 2 3 3 7 8 3 1 0 4 7 5 6 7 4 6 5 7 0 7 5 6 6 2 0 9 4 9 4 5 7 7 6 1 7 1 1 3 2 4 0 8 6 6 4 1 5 1 3 2 4 1 8 7 1 7 0 2 3 9 7 1 1
TABLE comparative.		Réduction des Rotolis en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Rotolis.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	ZURICH Livre lógère.	4 6 8 8 0 6 9 9 3 7 6 1 3 8 1 4 0 6 4 2 0 6 1 8 7 5 2 2 7 5 2 3 4 4 0 3 4 4 2 8 1 2 8 4 1 3 3 2 8 1 6 4 8 2 3 7 5 0 4 5 5 1 4 2 1 9 2 6 1 9	2 1 1 1 9 5 7 0 4 2 2 3 9 1 4 1 6 3 3 5 8 7 1 1 8 4 4 7 8 2 8 2 1 0 5 5 9 7 8 5 2 1 2 6 7 1 7 4 2 3 1 4 7 8 3 6 9 9 3 1 6 8 9 5 6 5 6 4 1 9 0 0 7 6 1 3 4

#### FRANCE.

\*\*\*

Nota. — La Livre nouvelle, ou autrement dit la moitié du Kilogramme, vaut 16 onces anciennes, 2 gros, 53 grains, 575 millièmes de grain.

Que le Kilogramme étant reçu pour 2 livres, ayant chacune 16 onces, l'once devient plus forte et se trouve être de 588 grains anciens et 2,859,375 dix millionnièmes, au lieu que l'once ancienne n'était que de 576 grains poids de marc. La différence pour chaque once est de 12 grains 2,859,375 dix millionnièmes de grain.

# TABLEAU COMPARATIF

# DES POIDS DE L'INDE AVEC CEUX DE FRANCE ET D'ANGLETERRE.

Noza. Au Bengale	16 chattachs = 1	seer; 40 seers = 1 maund.
A Madras	40 pollams . = 1	vis; 8 vis 🚅 1 maund.
Avoirdupoids anglais	16 drams == 1	once; 16 onces = 1 livre.
Poids français	1000 grammes. = 1	kilogramme.

VILLES.	POIDS.		PO.			POID	S AN	POIDS	
		Mau.	Seen	s. Cha	ıt.	Livres.	Onera	. Drams.	Kilogr. Gr.
Асивни	bahar de 200 cattys	5	26	13		423	6	13	192,043
	guncha de 10 nellies	2	37	13	517	220	0	•	99,779
ALLAHABAB	seer de 96 siccas	٥	1 20	5		56o	7	6 3:4	1,117
AURUMGABUMDAR	maund de 40 seers pucca	7	3 q	10		74	5	•	253,984 33,5 <sub>77</sub>
BALLASOAR	maund de 40 seers	١,	29	- 8		75	10	7	34,299
BANDA	bahar de zoo eattys	8	6	12		610	0	ō	276,661
BANJAR MASSIN	pecul de 100 cattys	1	22	10		135	10	•	61,511
BANTAM	bahar de 3 peculs		12	,2		396	0	•	179,603
Batavia Beteraloui	pecul de 100 cattys bahar de 40 frazils	1	32	10		135	10	•	61,511
BRHARES	seer de 84 siccas	10	3	9	I 2	814	0	•	369,184
BENCOLEN	bahar	7	20	•	riz	560	0	7 9 110	0,977 253,984
BEHGALE	maund bazaar	lí	4			82	2	a air5	37,250
	maund de factorerie	1	ó	0		74	10	10 213	33,864
BOWBAY	candy de 20 maunds	7	20	0		560	0	•	253,984
	sac de ris	2	10	0		x68	•	, <b>o</b>	76,195
BASSORA	maund sofy	1	8	5	4]7	90	4	0	40,932
CALICUT	maund attary	0	15 16	4	2 7	28	8	0	12,926
CAMBAY	maund de 40 seers	0	10	1	±17	30 37	5	o 5 1 3	13,606
CARWAR	candy de se maunds	6	35	14		515	9	0 113	16,932 233,575
CARUMBARAR	maund de 40 seers	6	38	- 6		71	12	ŏ	32,541
CRYLAW	bahar ou candy	6	38	x5		520	12	12 415	236,205
CHINE	pecul de 100 cattys	1 2	3 x	6		<b>x33</b>	. 5	5 1 3	60,472
Сосизи	catty de 16 tales	۰	0		17 40		5	5 r 3	0,604
Согоиво	candy de 20 maunds bahar ou candy	6	11	2	417	543	8	•	246,5or
DACCA	maund de 40 seers	1 :	28 3	13		500 81	14	0	226,772
GAMBON	maund bazaar	1 :	4	13		7	- 8		37,133 3,401
Go4	candy de 10 maunds,	6	25	2	617	495		ŏ	224,504
HOOGLEY	maund de 40 seers	1	5	•	••	84	2	15	38,182
LUCKNOW	bahar de 8 capins	6	20	0		485	5	5 r/3	220,119
MAGASSAR	seer de 96 siccas	۰	2.	5		.3	7	6 3 4	1,117
MADRAS	pecul de 100 cattys candy de 20 maunds	6	32 28	10		135 500	10	0	61,511
MARACCA	bahar de 3 peculs	5	16	- 15		405	0	0	226,772 183,685
MANGALORE	maund de négociant		15	5		28	10	0	129,826
1)	maund de marché	•	<b>15</b>	3		28	3	o 3/4	128,053
MAZULIPATAM	maund de 8 vis	۰	13	•		24	8	0	11,111
MIRZAPORE MOCHA	seer de 84 siccas	9	1	2	1 2	2	3	79/10	0,977
MUSCAT	bahar de 15 frazils maund de la douane	6	0	I		450	0	0	204,094
Mrsonz	candy	2	4 20	11		56o	12	0	3,968
11	baly de 10 gantangs	7	3	6		81	6	°	253,984 36,754
PARIMBANG	L pecul	1	3 £	4		133	Ö	0	60,321
PATERA	maund de 42 seers	1	3	3		80	10	o	36,566
Pacv	candy de 150 vis	6	28	•		500	0	0	226,772
l	`	<u> </u>							<u> </u>

VILLES.	POIDS.	DE	POI	TOR	RAIE	POID	POIDS		
GALLES RANGON SALANGORE	maund de 160 vis	71 75 16 41 00 60 00 10 10 8	16 29 31 28 13	Chi 14 6 6 9 0 0 13 0 1 2 2 5 1 0 0 0 2 11 0 1	1,5 5,7	Livres.  5323 428 133 500 324 74 37 24 485 2 0 129 746 37 600 140 74	14 0 0 5 0 0 10 5 8 4 7 1 9 0 10 10 5 0 5	5 1/2 0 5 1/3 0 10 2/3	2413,204 194,116 60,472 226,772 146,948 33,864 16,932 0,698 11,009

Note. Chacun de ces poids peut se réduire en grains troy anglais en multipliant le nombre correspondant de kilogrammes ou de parties décimales par 15434, nombre de grains de chaque kilogramme.

																				_							
4	1.1	VAR		3.1	VAE		2	27 R	•	1	171		L	IV A	R	,	LIVI		,	.IVI			.IVI		RC	TO	LIS
Ę		do			de	ı		de			de			de			de			de		l	de		Constple		
DE SALITORA	13	onc	es.	14	one	æs.	т5	оло	onces. 16 onces.		18	18 onces. 28 onces.			30 onces.			33 z/3once.			deSmyrne.						
Ē		7	_		$\hat{}$	-	$\neg$	$^{\sim}$		7	-1	$\overline{}$	7		<del>~~</del>		177			ITT			1				
Caurthus	8	ž	ins.	#3	8	Grains.	S	Gros.	Grains.	Onces.	Gros.	Grains.	S	Gros.	Grains.	Onces.	Gros.	Greins.	Onces.	Gros.	Grains.	Onces.	Groe.	Grains.	Onces.	Gros.	Grains.
5	Onces.	Gros.	Grains	Onces.	Gros.	Gra	Onces	Ġ	Gra	ō	ğ	Gra	Onces.	ق	Gra	O	G	ç	o	3	Gra	ô	ē	Ğ	ő	ē	5
		-	_	_	-		_	_	_	-	_		-	_	-		_	-	-	_			٦	48	-	1	34
1 2	מ	0	69 66	N N	1 2	09 17	N N	1 2	14 29	N N	1 2	20 40	ν ν	1 2	32 63	ν u	2 4	17 35	x) x)	2 4	29 58	)) ))	2 5	24	r o	2	68
3	»	2	63	»	3	26	ע	3	43	w	3	60	'n	4	23	»	6	52	»	7	14	1	0	00	»	4	29
4 5	<b>3</b> 0	3 4	60 58	n n		35 43	» »	6	58 00	)) V	5 6	09 29	N W	5	55 14	1	3	69 14	1	14	43 00	1	2 5	48 24	хо хо	5	63 25
6	» »	5	55	v	6	52	»	7	14	»	7	49	1	ó	46	1	5	32	1	6	29	2	0	00	1	0	59
7	»	6		»	7	60	1	0	29	1	0	59	1	2	06 37	1 2	7	49	2 2	0 3	58 14	2 2	5	48 24	1	3	20 54
8 9	»	7 0	1 .	1 1	0 2	69 06	1	1 2	43 58	1	2 3	17 37	1	3	37 69	2	4	66 12	2	5	43	3	0	00	1	5	16
10	ì	1	43	1	3	14	1	4	00	1	4	58	1	6	29	2	6	29	3	0	00	3	2	48	1	6	50
11	ľ	3			5	23 32	1 1	5 6	14 29	1	6 7	06 26	1,2	7	60 20	3	0 2	46 63	3	2 4	29 58	3 4	5 0	24 00	2 2	0	11 45
13	li	4	1	i	6	11.	ī	7	43	2	0	46	2	2	52	3	5	09	3	7	14	4	2	48	2	3	08
14	1	5			7	49	$\frac{2}{2}$	1 -	58 00	2	1 3	66	2	4 5	12 43	3 4	7	26 43	4	1 4	43	4 5	5 0	24 00	2 2	6	41 02
15 16	1 1	6 7		2 2	0	58 66	2	3	14	2 2	4	14 35	2 2	7	03	4	3	60	4	6	29	. 5	2	48	2	7	36
1.7	2	0	1 -	2	3	1	2	4	29	2	5	55	3	0	35	4	6	07	5	0	58	5		24	3	0	70
18 19	2 2	1 2		2 2	5	1 2 20	$\frac{2}{2}$	5 6	43 58	2 3	7	03 23	3	1 3	66 26	5 5	0	23 40	5 5	3 5	14 43	6 6	2	00 48	3	3	32 65
20	2	3	14	2		29	3	ő	00	3	1	43	3	4	58	5	4	57	6	0	00	6	5	24	3	5	27
21	2	5	1		7	1.	3 3	1	14 29	3 3	2 4	63 12	3 3	6	17 49	5 6	7	03 20	6	2 4	29 58	7 7	0 2	00 48	3 4	6	61 23
22 23	2 2	6	1	3	0	55	3	3	43	3	5		4	1	09	6	3	37	6	7	14	7	5	24	4	1	56
24	2	7	1 -		2		3	4	58	3		52	4	2	40	6	5		7	1	43	8 8	0	00 48	4	3	18 52
25 26	3	0	1		5		3	6	00 14	44	0	00 20	4	4 5	00 32	7	0 2	00 17	7	6	00 29	8	2 5	24	4	6	15
27.	3	1			6		4	0	29	4	2	49	4	6	63	7	4	35	8	0	58	9	0	00	4	7	48
28	3	3		3 4	7 0	26 35	44	1 2	43 58	44	3 5	60 09	5	0	23 55	7 8	6	52 69	8 8	3 5	14 43	9	2 5	48 24	5	1 2	10 44
30	3	4	1	•	1	43	4	4	00	4	6	29	5	3	14	8	3	14	9	0	00	10	0	00	5	4	06
31 32	3	5 6	I	1 .	3	1	44	5 6	14 29	4 5	7	49 69	5 5	6	46 06	8 8	5	32 49	9	2 4	29 58	10 10	2 5	48 24	5 5	5 7	9 01
33	3	7			4		4	7	43	5	2	17	5	7	37	9	1	66	9	7	14	11	ő	00	1	0	35
34	44	0			6		5	0	58	5	3 4	37	6	0	69	9	4	12	10	1	43 00	11 11	2 5	48 24	6	3	69 30
35 36	4	1 2			7 0	•	5 5	3	00 14	5 5	6	58 06	6	3	29 60	10	6	29 46	10 10	6	29	12	0	00	6	4	64
37	4	3		5	1	32	5	4	29	5	7	26	6	5	20	10	2	63	11	0	58	12	2	48	6	6	26
38 39	4 4	5		5	3	40	5 5	5 6	43 58	6 6	0	46 66	6	6	52 12	10 10	5	09 26	11	3	14 43	12 13	5 0	24 00	6	7	60 21
40	4	6	29	5	4	58	6	ő	00	6	3	14	7	1	48	11	1	43	12	0	00	13	2	48	7	2	55
41	4	7	1 ~ ~	1 -	5	1		1	14	6 A	4	35	7	3	30	11	3	60	12	2	29 58	13	5	24	7	4 5	17 51
42	5	0	20	6	0	15	6	3	29 43 58	6	7	03	7	5	35 66	1 1 1 2	6	06 23	12 12	7	58 14	14	2	00 48	7.	7	51 12
44	5	2	17	6	1	20	6	3 5 6	58	6 7	0	23	7 7 8 8	5	26	12	2	40	13	1	43	14	5	24	8	0	46
45 46	5 5	3 4	14		3	29 37	6 6	7	00 14	7 7	1 2	43 65	8	0	58 17	12 12	4 7		13 13	6	00 29	15 15	0 2	00 48	8 8	1 3	80 42
47	5	5	09	6	4	46	7	7 0	29	7	2 4	12	8	3	49	13	1	20	14	0	58	15	5	24	8	5	03
48 49	5 5	6 7		6	5 6	55 63	7777	1	43	7 7 7	5 6	32 52	8 8	4	71	13	3 5	37 55	14 14	3	14 43	16 16	0	00 48	8 8	6 7	37 71
50	6	ó	00	7	0	00	ź	4	29 43 58 00	8	0	00	9	0	17 49 71 39	14	0	00	15	0			5	24	9		33
						-						=							=								

LIVAE.																				-		_		_		-					
	LIVAS					<b>38</b>		IVE	•		IVA		,	<b>4</b> 77		١.	.1VB			F141		1	rt A B		R	ROTOLIS					
		de			de			de			de			de	•		de	•		4		ŀ	)	C	Coustple						
DE LA	13	one	ces.	14	ODO	es.	15	ODe	ces.	16	one	œs.	18	on	ces.	28	28 onces.			on	ces.	33	z/34	mee	. 40	de8myrne					
		$\bigcap$			r		<u> </u>	$\bigcap$	Γ.	1	ſ		1	ΓŶ	Γ.	1	T^	T.	1	Υ	T.		r		1	T^	T.				
Скитівнив	Onces.	Gros.	irains.	Onces.	Gros.	Grains.	Onces.	Gros.	Grains.	Onces.	Gros.	Grains.	Onces.	Gros.	Grains.	Onces.	Gros.	Grains.	Onces.	Groe.	Grains.	Onces.	Gres.	Grains.	Onces.	Gros.	Grains.				
Cr	ō	9	3	Ō	9	٦	0	ق	õ	٥	٥	ق	Ö	9	5	l°	١	ő	١°	ľ	9	٥	9	٥	٥	13	ق				
51	6		69	.— 7	1	09	7	5	14	8	1	20	9	1	32	14	2	17	15	2	29	17	0	00	9	2	66				
52	6	1	66	7	2	17	7	6	29	8	2	40	9	2	63	14	4	35	15	4	58	17	2	48	9	4	28				
53 54	6	2 3	63 60	7	3 4	26 35	7 8	7	43 58	8 8	3 5	60 09	9	5	23 55		6	1		1 '	1		5	00		5 7	62 24				
55	6	4	58	7	5	43	8	2	00	8	6	29	9	7	14	15	3	14	16	4	00	18	2	48	10	0	57				
56 57	6 6	5 6	55 52	7	6 .7	52 60	8 8	3	14 29	8 9	7	49 69	10 10	0 2	46 06	15 15	5 7	32 49		1 -	1	18 19	5 0	00		3	18 52				
58	6	7	49	8	0	69	8	õ	43	9	2	17	10	3	37	16	ĺ	66		3	14	19	2	48		5	14				
59 60	7	0	40 43	8 8	2 3	05 14	8	6	5 <b>8</b> 00	9	3	37 58	10 10	6	69 29	16 16	6	12 29	17 18	5 0	43 00	19 20	5 0	24 00		6	47 09				
61	7	2	40	8	4	23	9	1	14	9	6	06	10	7	60	17	0	46	18	2	1 . 1	20	2	48	ii	1	43				
62 63	7	3 4	37 35	8 8	5	32 40	9	2	29 43	9 10	7	26 46	11 11	1	20 52	17 17	2	63 08	18	7	28 14	20	5	24	11	3	05 38				
64	7	5	32	8	6	49	9	4	5 <b>8</b>	10	1	66	11	2 4	12	17	5 7	26	18 19	1	43	21 21	0	00 48	11 11	4 6	00				
65	7	67	29	9	0	55	9	6	00	10	3	14	11	5	43	18	1	43		4	00	21	5	24	11	7	34				
66 67	8	ó	26 23	9	1 3	66 03	9 10	7	14 29	10 10	4 5	35 55	11 12	7	03 35	18 18	3 6	60 06	19 20	6	29 58	22 22	0 2	00 48	12 12	0 2	68 19				
68	8	1	20	9	4	12	10	1	43	10	7	03	12	1	66	19	0	23	20	3	14	22	5	24	12	3	53				
69 70	8	3	17 14	9	5 6	20 29	10 10	2 4	58 00	11 11	0	23 43	12 12	3 4	26 58	19 19	2 4	40 58	20 21	5	43 00	23 23	0 2	00 48	12 12	5 6	15 49				
71	8	4	12	9	7	37	10	5	14	11	2	63	12	6	17	19	7	03	21	2	29	23	5	24	13	0	10				
72 73	8 8	5 6	09 06	10 10	0	46 55	10 10	6	29 43	11 11	5	12 32	12 13	7	49 09	20 20	1 3	20 37	$\frac{21}{21}$	7	58 14	24 24	0 2	00 48	13 13	1 3	44 06				
74	8	7	03	10	2	63	11	0	58	11	6	52	13	2	40	20	5	55	22	1	43	24	5	24	13	4	40				
75 76	9	0	00 69	10 10	4 5	00 09	11	3	00 14	12 12	0	00 20	13 13	4 5	00 32	21 21	0 2	00 17	22 22	6	00 29	25 25	0 2	00 48	13 13	6	01 34				
77	9	1	66	10	6	17	11	4	29	12	2	40	13	6	63	21	4	35	23	0	5 <b>8</b>	25	5	24	14	ó	68				
78 79	9	3	63 60	10 11	7	26 35	11 11	- 1	43 58	12 12		60 09	14 14	0	23 55	21 22	6	52 69	23 23	3 5	14 43	26	- 1	00 48	14 14	2	30 64				
80	9	4	58	11	1	43	12		ĢΟ	12	6	29	14	3	14	22	3	14	24	0	00	26 26	5	24	14	5	59				
81 82	9		55 52	11	2 3	52 60	12 12	- 1	14 29	12 13		49 69	14 14	4	46 06	22	5 7	32 49	24 24	2 4	29 58	27 27	0 2	00 48	14	7	21 55				
	10	- 1	49	11	4		12	- 1	43	13		17	14	7	37	22 23	1	66	24	7	14	27		24	15 15	2	26				
	10 10	- 1	46 43	11	6		12 12		58 00	13 13		37 58	15 15	0	69 29	23	4	12 29	25 25	1 4		28		00 48	15 15		60				
	10		40	12	ó		12		14	13	- 1	06	15	3	60	23 24	6	46	25 25	6		28 28		24	15	•	22 56				
87	10		37	12	1	32 40	13		29 4 2	13		26	15	5	20	24	2	63	26	0		29		00	16		17				
- 6	10		35 32	12	3	49	13 13		43 58	14 14		46 66	15 16	6	52 12	24 24	5	09 26	26 26	3 5		29 29		48 24	16		51 13				
	10		20	12	4		13		00	14	3	14	16	1	43	25	1	43	27	0	00	30	0	00	16	4	47				
	10		26 23	12 12		66 03	13		14 29	14 14		35 55	16 16		03 35	25 25		60 06	27 27	2 4	29 58	30		48 24	16 16		08 42				
93	11	1	20	13	0	12	13	7	43	14	7	03	16	5	66	26	0	23	27	7	58 14	31	0	oo	17	1	04				
	11	2 3	17 14	13		20. 29	14	2	58 00	15 15	0	25 43	16	7	26 58	26 26	2 4	40 58	28 28	1 4	43 00	31	2 5		17 17	3	38 71				
96	11	4	12	13	3	37	14	3	14	15	2	63	17	2	17	26	7	03	28	6	29	32	0 0	00	17	5	33				
	11		09 0 <b>6</b>		4	46 55	14	4 5	29	15	4	12 32	17	3 5	49	27 27	1	20 38	29	0	58 14	32	2 4	48 24	17	6	67 29				
99	11	7	03	13	6	63	14	6 5	8	15	6	52	17	6	40	27	5	38 55	29	5	43 3	33	0 0	0	18	1 0	62				
100	12	ol	00	14	0	00	15	0 0	0			00	18	0 0	00	28	ol	00	301	0	00 3	33	2 4	8	18	3	24				

# ANCIENS POIDS ET MESURES.

Anciens poids et mesures comparés avec ceux de France et d'Angleterre, d'après les meilleures autorités.

#### ANCIENNES MESURES DE LONGUEUR GRECQUES.

DEUX sortes de mesures de longueur étaient en usage en Grèce; savoir, l'olympique et la pythienne.

La mesure olympique était en usage dans le Péloponèse, l'Attique, la Sicile, et les villes grecques d'Italie.

La mesure pythienne était en usage dans la Thessalie, l'Illyrie, la Phocide, la Thrace, et à Marseille dans la Gaule.

Les divisions, qui étaient les mêmes dans l'une et l'autre, étaient comme il suit: 4 dactyles = 1 paleste; 4 palestes = 1 pied; 1 ½ pied = 1 coudée ou cubit.

10 pieds = 1 décapodon; 600 pieds, ou 400 coudées = 1 stade.

La longueur du pied est calculée comme suit:

Pied olympique, ordinairement appelé grec,	Pouces angl.	Mètre.
d'après Hutton	12,108 ·ou	0,3075
» » » Folkes	12,072	0,3066
» » Cavallo	12,084	0,3069
Pied pythien, aussi appelé pied naturel,		
d'après Hutton	9,768	0,2481
» » Paucton	9,731	0,2472

De là, le stade olympique était de 201 1/2 yards environ, ou 184,2516 mètres; et le stade pythien ou delphien, de 162 1/2 yards environ, ou 148,5900 mètres, et les autres mesures en proportion.

Le pied phylétérien est la coudée pythienne, ou 1 1/2 pied pythien. Le pied macédonien était de 13,92 pouces anglais, ou 0,3535 mètre; et le pied sicilien d'Archimède de 8,76 pouces anglais, ou 0,2225 mètre.

## ANCIENNES MESURES DE SUPERFICIE GRECQUES.

# Mesure agraire olympique.

36 pieds carrés olympiques = 1 hexapodon; 64 hexapoda = 1 hemihectos; 2 hemihecti = 1 hectos ou modius; 6 modii = 1 medimnus ou jugerum.

De là, on évalue le jugerum olympique égal à 2 roods 23 perches anglais, ou 26,0504 ares.

# Mesure agraire pythienne.

1666 2/3 cubits carrés = 1 hemihectos; 2 hemihecti = 1 modius; 6 modii = 1 medimnus ou jugerum.

De là, le jugerum pythien = 2 roods 29 perches anglais, ou 27,5679 ares.

### ANCIENNES MESURES LIQUIDES GRECQUES.

1 1/2 cyathus = 1 oxybathon; 6 cyathi = 1 cotylus; 2 cotyli = 1 xestes; 6 xestes = 1 chous; 6 choi = 1 amphoreus; 2 amphorei = 1 keramion ou metretes.

Le keramion, selon Paucton, égale 35 pintes françaises, qui égalent 8 2/3 gallons anglais; et les mesures inférieures en proportion.

## ANCIENNES MESURES DE BLÉ GRECQUES.

2 xestes = 1 chœnix; 4 chœnices = 1 hemihectos; 1 1/2 hemihectos = 1 tetarlon; 2 hemihecti = 1 modius; 6 modii = 1 medimnus ou achana.

Le medimnus, selon Paucton, égale 3 1/2 boisseaux français = 1 1/4 bushel anglais, et les mesures inférieures en proportion.

## ANCIENS POIDS GRECS.

6 chalcoi = 1 obolus; 6 oboli = 1 drachme; 2 drachmes = 1 didrachme.

20 drachmes = 1 statera d'or, ou aureus; 100 drachmes = 1 mina attique.

60 mine attiques = 1 talent attique ou euboïc; 10 talens attiques = 1 talent d'or.

## ANCIENS POIDS ET MESURES.

Il y avait aussi une mine plus petite contenant 75 drachmes.

**5**o

Les auteurs varient beaucoup sur les valeurs des poids grecs.

			Grains angl.	Gramm,
D'après	Arbuthnot,	le drachme attique	= 54,6 ou	3,551
'n	»	la mina attique		355,160
×	<b>»</b>	la mina attique médicinale	= 6994	454,610
			Grains angl.	Gramm.
D'après	. Christiani	le drachme attique	= 51,9	3,372
•	•	la mina attique		337,285
		la plus faible mina attique	= 3892	252,980
D'apr	ès Paucton,	le drachme attique	= 69	4,485
•		la mina attique	•	448,500

Arbuthnot parle aussi d'un ancien drachme grec, qui répond à 146,5 grains anglais, ou 9,522 grammes.

## ANCIENNES MESURES DE LONGUEUR ROMAINES.

- 6 scrupula = 1 sicilicum; 8 scrupula = 1 duellum; 1 1 2 duellum = 1 semiuncia.
- 18 scrupula = 1 digitus; 1 1/3 digitus, ou 24 scrupula = 1 uncia, ou pouce.
- 3 unciæ = 1 palma; 12 unciæ = 1 pes, ou pied; 1 1/2 pied = 1 cubit.

Les fractions du pied étaient nommées comme suit :

2 unciæ = 1 sextans; 3 unciæ = 1 quadrans, ou terruncium; 4 unciæ = 1 triens; 5 unciæ = 1 quincunx; 6 unciæ = 1 sexunx, ou semis; 7 unciæ = 1 septunx; 8 unciæ = 1 bes, ou bessis; 9 unciæ = 1 dodrans; 10 unciæ = 1 dextans; 11 unciæ = 1 deunx.

#### ANCIENNES MESURES ITINÉRAIRES ROMAINES.

2 1/2 pedes ou pieds = 1 gradus; 2 gradus = 1 passus; 2 passus = 1 decempeda. 1000 passus = 1 mile. La longueur du pied romain est établie par différens auteurs comme suit:

Par	Bernard	Pouces angl. 11,640 OU	Mêtre. 0,2956
	Picard et Hutton	11,604	0,2947
	Folkes	11,592	0,2944
	Raper (avant Titus)	11,640	0,2956
	Raper (après Titus)	11,580	0,2941
	Shuckburgh, déduit des règles	11,6064	0,29480
	Le même, — d'édifices	11,6172	0,29507
•	Le même, de pierre tumullaire	11,6352	0,29553

De là, 11,6 pouces anglais, ou 0,2946 mètre, sont un medium; et, en conséquence, le mille romain = 1611 yards anglais, ou 1473,098 mètres étant de 149 yards plus petit que le mille anglais.

### ANCIENNES MESURES DE SUPERFICIE ROMAINES.

100 pieds carrés romains == 1 scrupulum de terre; 4 scrupula == 1 sextulus.

- 1 1/5 sextulus = 1 actus; 6 sextuli ou 5 actus = 1 uncia de terre; 6 unciæ = 1 actus carré.
- 2 actus carrés = 1 jugerum; 2 jugera = 1 heredium; 100 heredia = 1 centuria.

L'actus était une pièce de terre de 4 pieds romains de large sur 120 de long. Le jugerum se divisait aussi en 12 unciæ, et ses fractions s'appelaient sextans, quadrans, etc., comme les fractions du pied romain.

En mettant le pied romain comme ci-dessus, à 11,6 pouces anglais, le jugerum romain était de 5980 yards carrés anglais, ou 1 acre 37 1/2 perches, ou 49,9508 ares.

#### ANCIENNES MESURES DE BLÉ ROMAINES.

4 ligulæ = 1 cyathus; 1 1/2 cyathus = 1 acetabulum; 4 acetabula = 1 hemina, ou trulla.

2 heminæ = 1 sextarius; 1 1/2 sextarius = 1 chænix; 16 sextarii = 1 modius.

Paucton prétend que le sextarius était 0,6453 d'une pinte de France, qui égale 36,94 pouces cubes anglais; de là, le modius était de 591 pouces cubes, ou 9,6805 litres, ou de 8/29 de boisseau anglais.

I.

#### ANCIENNES MESURES LIQUIDES ROMAINES.

Dans les mesures liquides, on employait le sextarius et ses divisions comme ci-dessus, et les mesures d'une plus grande capacité étaient comme suit:

6 sextarii = 1 congius, 4 congii = 1 urna; 2 urnæ = 1 amphora; 20 amphoræ = 1 dolium.

Le sextarius étant, comme ci-dessus, de 36,94 pouces cubes anglais, l'amphora = 7 2/3 gallons anglais, ou 29,0417 litres, et le dolium = 153 1/3 gallons anglais, ou 580,8348 litres.

#### ANCIENS POIDS ROMAINS.

3 siliquæ = 1 simplium; 6 siliquæ = 1 scrupulum; 3 scrupula = 1 denarius de Néron.

3 3/7 scrupula = 1 denarius de Papyrius; 4 scrupula = 1 sextulus; 1 1/2 sextulus = 1 sicilicum.

2 sextuli = 1 duellum; 6 sextuli, 7 denarii de Papyrius; ou 8 denarii de Néron = 1 uncia, ou once.

12 unciæ = 1 libra ou livre; 100 libræ = 1 centumpondium.

Les fractions de la libra portaient aussi les noms de sextans, quadrans, etc., comme les fractions du pied.

Le poids du denarius romain, once et livre, a été établi par différens auteurs, comme suit:

Grains angl.	Gram.
Par Arbuthnot, le denarius (septième partie de l'once). 62,4 ou	ı 4,05 <b>6</b>
l'once 437,2	28,392
la livre5246,4	340,704
Par Christiani, le denarius (huitième partie de l'once). 51,9	3,373
l'once	26,981
la livre4981,2	323,772
Par Paucton, le denarius de Papyrius 61,6	4,004
le denarius de Néron 53,9	3,5o <b>3</b>
l'once 431,2	28,024
la livre5174,4	336,288

ANCIENNES MESURES DE LONGUEUR DES JUIFS OU DE L'ÉCRITURE.

4 digits = 1 palm; 3 palms = 1 span; 2 spans = 1 cubit; 4 cubits = 1 fathom; 2 fathoms = 1 pole arabe; 10 poles = 1 shænus.

Le shœnus = 145 pieds 11 pouces anglais, ou 44,475 mètres, ct le reste en proportion. Ainsi le cubit ou coudée de l'Écriture était de 22 pouces environ, ou 0,559 mètre.

# ANCIENNES MESURES ITINÉRAIRES JUIVES.

400 cubits = 1 stadium; 5 stadia = 1 traite de jour de sabbat; 10 stadia = 1 mille oriental; 3 milles orientaux = 1 parasang; 8 parasangs = 1 traite de jour.

1 traite de jour = 33 1/6 milles anglais, ou 53,375 kilomètr.; et la traite de jour de sabbat = 2/3 mille anglais, ou 1,072 kilom., environ.

#### ANCIENNES MESURES SÈCHES JUIVES.

20 grachals = 1 cab; 1 4/5 cab = 1 gomor; 3 1/3 gomor = 1 seah; 3 seahs = 1 ephah; 5 ephahs = 1 letech; 2 letechs = 1 comer.

Le comer = 2 boisseaux 1 pinte anglais, ou 71,027 litres, et les mesures subordonnées en proportion.

#### ANCIENNES MESURES LIQUIDES JUIVES.

1 1/3 caph = 1 log; 4 logs = 1 cab; 3 cabs = 1 hin; 2 hins = 1 seah; 3 seahs = 1 bath, ou ephah; 10 ephahs = 1 chomer, homer, ou corus.

Le chomer = 75 gallons 5 pintes anglais, ou 255,775 litres, et les autres mesures en proportion.

#### ANCIENS POIDS JUIFS.

60 shekels = 1 maneh; 50 manehs = 1 talent.

Le talent = 113 livres 10 onces 1 den. 10 gr. troy, ou 42,485. kilogr., et les autres poids en proportion.

Pour plus d'exactitude et de détails sur les poids et mesures des Juiss, voyez les *Prolégomènes* de la *Bible* de Hewlett, d'où l'en a extrait les valeurs ci-dessus.

#### ANCIENS POIDS ÉGYPTIENS.

Le talent était le principal poids, aussi bien qu'une monnaie, chez plusieurs nations orientales; mais il n'était pas partout le même. En Egypte il se divisait en 60 minæ, et chaque mina en 100 drachmes, et = 86 livres 8 onces 16 den., poids troy anglais, ou 32,369 kilogrammes.

La mina, appelée quelquesois livre, se divisait en 16 onces; mais il y avait une autre livre, appelée litra ou ratel, qui se divisait en 12 onces. Ce poids était en usage dans toute l'Arabie et l'Asie mineure, et répondait à 6886 grains troy, ou 447,590 grammes. L'once se divisait en un certain nombre de dirhems, chacun de 12 carats, et chaque carat contenait 4 grains. L'évêque Cumberland déduit la livre avoirdupoids de la mina d'Égypte, et la livre troy du ratel; mais les auteurs varient beaucoup sur ce sujet.

#### ANCIENNES MESURES DE LONGUEUR ÉGYPTIENNES.

2 fingers = 1 condyle; 2 condyles = 1 palm; 4 palms = 1 pied. géométrique; 5 palms = 1 cubit.

Ce cubit était de la longueur du coude jusqu'au poignet; et répondait à 13 pouces anglais environ. Dans d'autres pays il était de la longueur du coude jusqu'au bout des doigts, et était d'un demi plus long que celui d'Égypte.

Le cubit égyptien servait d'étalon à plusieurs nations anciennes pour leurs mesures, et, selon Paucton, c'était le même que celui dont parlent Hérodote, Pline et autres auteurs anciens dans leurs calculs scientifiques. Il suppose aussi que c'est le cubit dont il est question dans le Livre des Juges, ch. III. v. 16.

Pour de plus amples détails sur les anciens poids et mesures, voyez les *Tables* d'Arbuthnot; la *Métrologie* de Paucton et les *Mêlanges* de Gibbon.

# CHAPITRE SECOND.

# MESURES DE LONGUEUR.

# INSTRUCTION PRÉLIMINAIRE.

L'univers entier, jusqu'à nos jours, attendait avec impatience la solution du problème de l'unité des mesures de longueur. Pour y parvenir, il ne manquait qu'une base constante et inaltérable; on était bien d'accord sur ce principe, mais il fallait en découvrir le résultat.

Louis-le-Grand voulut mesurer la terre; pour y réussir, il suffisait d'avoir la longueur d'un de ses degrés. Les savans qui furent chargés de ce travail firent choix d'une distance parfaitement horizontale; ils en mesurèrent la longueur à des heures différentes: les résultats n'en furent pas égaux. Enfin, après plusieurs tentatives infructueuses, on mit fin aux recherches, et l'aune de Paris, la toise, le pied, etc., conservèrent leur existence privilégiée.

Malgré les arrêts du Conseil d'État et entr'autres ceux du 24 juin et 27 octobre 1687, qui interdisaient l'usage de la canne dans les provinces méridionales de la France, chaque pays, chaque ville resta fidèle à sa routine, parce que les mesures autorisées par l'État n'avaient pas alors une base assez inaltérable pour mériter le sacrifice des vieilles habitudes.

Le mètre est l'unité fondamentale et l'étalon de toutes les mesures. Sa base est invariable comme la nature; sa longueur est la dix-millionnième partie du quart du méridien terrestre, c'est-à-dire de 443 lignes 2959360, ou de 36 pouces 11 lignes 2959360, ou de 3 pieds 11 lignes 2959360 dix-millionnièmes de lignes.

Tableau des multiples et sous-multiples du mètre, comparés à la toise et aux sous-divisions de la toise.

oénonivations des de Longueur.	,	RAPPORT du nouveau système avec la sous-divisions de la t									
rovelles désonivation des Mesures de Longueur.	NALKURS	en to et cent de to	ises ièmes	en pieds, pouces, lignes et centièmes de lignes.							
		Toises.	Cent.	Pieds.	Pouc.	Lignes.	Cent.				
Myriamètre	10 Kilomètres	513o	74	30784	5	3					
Kilomètre	10 Hectomètres	513	07	3078	5	4	»				
Hectomètre	10 Décamètres	· 51	3 x	307	10						
Décamètre	10 Mètres	5	13	30	9	5	n				
Mètre	10 Décimètres	ນ	51	3	»	11	296				
Décimètre	zo Centimètres	1)	1)	»	3	8	»				
Centimètre	ro Millimètres	>>	n	. "	"	4	»				
Millimètre' .	ro Dix-millim	»	»	ກ່	»	*	. 44				

Les mesures de longueur peuvent se diviser en mesures de longueur proprement dites, et en mesures itinéraires ou de distance. Parmi celles-ci on comptait autrefois les lieues de poste de 2000 toises, les lieues communes de 25 au degré, les lieues moyennes des 2565 toises 37 centièmes, et les lieues marines de 20 au degré, qui sont, dans le nouveau système, remplacées par le myriamètre et ses sous-divisions.

Les mesures de longueur proprement dites étaient, suivant les pays, la toise, le pied, la brasse marine, la canne, la varre, la verge, la brache, le ras, le palme, le pick, etc. Le principal inconvénient de l'ancien système n'était pas seulement la variété de ces dénominations, mais encore la différente valeur de la même mesure d'une ville à l'autre et même d'un village à l'autre. De la les difficultés du commerce, les mécomptes fréquens dans les spéculations, parce

que peu de personnes avaient les moyens de faire les comparaisons et les calculs nécessaires pour s'éclairer.

Les tables suivantes présenteront les réductions des mesures de longueur de toutes les villes de commerce ou de manufactures, et seront suivies d'une table de conversion des pieds, pouces et lignes, des centièmes d'aunes en trente-deuxièmes, des centièmes de cannes, de brasses marines et de varres d'Espagne en quarante-huitièmes, et des centièmes de toutes les autres mesures de longueur en seizièmes.

On ne doit pas aussi perdre de vue l'interprétation que l'ai donnée dans le premier chapitre des dixièmes, centièmes, millièmes, et dix-millièmes présentés dans les vides du Régulateur appliqué sur les tables. Dans les comparaisons des anciennes mesures itinéraires aux nouvelles, le myriamètre étant l'unité, les dixièmes sont des kilomètres, les centièmes des hectomètres, les millièmes des décamètres, et les dix-millièmes des mètres.

Dans la conversion des anciennes mesures de longueur aux nouvelles, le mètre étant l'unité, les dixièmes se traduiront par décimètres, les centièmes par centimètres, les millièmes par millimètres, les dix-millièmes par dix-millimètres. Dans l'opération inverse, les fractions conserveront les dénominations de dixième, centième (1), dont on cherchera la réduction en subdivisions des anciennes mesures dans le tableau qui termine ce chapitre.

Soit 412 à réduire en aunes de Paris, je cherche la table qui indique cette réduction, et après avoir décomposé cette quantité comme il suit, je procède à l'application du Régulateur, qui me donne les résultats suivans:

QUANTITÉS' à COMPARE.	RÉSUL d LA com	
Mètres.	Aunes.	Cent.
400	336	57
10	8	<b>4</b> 1
	1	68
,		<del></del> .
TOTAL 412	346	66

(x) On ne doit pas oublier que la précision des résultats exige que les millièmes et dix-millièmes soient négligés, lorsque leur produit n'excède pas 50, et que, dans le cas contraire, il convient d'ajouter une unité aux centièmes, ainsi qu'il est dit dans le premier chapitre.

Je trouve donc, après avoir additionné les réponses du Régulateur, que 412 mètres valent 346 aunes 66 centièmes d'aune; pour avoir la valeur de ces 66 centièmes en trente-deuxièmes, je consulte le tableau placé à la fin du chapitre sur lequel 66 centièmes sont traduits par 21 trente-deuxièmes et 1 dixième de trente-deuxièmes.

Je suppose à présent que j'ai 346 aunes de Paris et 66 centièmes à réduire en mètres : le même procédé sur la table inverse prouvera l'exactitude du premier exemple.

_	TITÉS.	R É S U L T A T S de da comparaisos.									
Aunes.	Centièmes.	Mètres.	Centièmes.								
300		356	53								
40	.	47	54								
6	.	7	. 13								
	60		71								
	06	»	<b>0</b> 7								
Тотав 346	66	411	98								

On voit en effet que cette seconde opération reproduit les 412 mètres à 2 centièmes près, ce qui provient de l'abandon des millièmes et des dix-millièmes.

Le prix de l'aune étant connu, on peut, par le même moyen, connaître la valeur du mètre.

Je suppose que l'aune ait coûté 50 francs: le Régulateur, appliqué à côté du nombre 50, sur la table de réduction des mètres en aunes, donnera pour la valeur du mètre 42 fr. 07 cent., en opérant du mètre à l'aune sur la table inverse, c'est-à-dire, en cherchant la valeur de l'aune de Paris. le mètre ayant coûté 42 fr. 07 cent., la réponse du Régulateur sera 50 fr.

	Francs.	Cent.
Car sur cette table 40 fr. produiront	47	54
2 francs produiront	2	<b>38</b> - ,
Et 7 centimes produiront par le Régulateur des fractions		80
•		

TOTAL... 50 00

Cet exemple doit suffire, puisque c'est partout le même procédé, la même exactitude et la même précision; il ne me reste plus qu'une observation à faire.

Il est possible que, dans une entreprise immense comme celle-ci, j'aie pu oublier les mesures de quelques villes. Pour réparer en quelque sorte ces oublis, s'il en existe dans cette édition, je vais indiquer un moyen simple de réduire en mètres celles omises.

Dans chaque ville, on sait que la mesure en usage est composée d'un certain nombre de pieds, pouces et lignes. On trouvera dans les tables de ce chapitre (voyez France) la réduction des toises, pieds, pouces et lignes en mètres et subdivisions du mètre, en comparant sur ces tables le nombre de toises, pieds, pouces et lignes qui composent ces mesures; on en trouvera la valeur en mètres par l'addition des divers résultats.

Instruction sur la largeur des draps, étoffes, toiles, etc., pour les rendre tous à la largeur du mêtre courant.

J'ai chershé un moyen pour être utile aux administrations des troupes, en leur donnant des rés sultats certains sur les différentes largeurs et l'emploi des draps pour la confection de l'habillement des militaires.

Les opérations en sont très-faciles; c'est la même application que pour toutes les autres tables qui composent cet ouvrage.

Je vais démontrer par quelques opérations la manière et la facilité avec lesquelles on opère.

Je suppose qu'un capitaine d'habillement reçoive la quantité de six pièces de drap sur plusieurs largeurs; savoir: la r.ºrº a r mètre 315, la 2.º r mètre 318, la 3.º r mètre 317, la 4.º r mètre 415, la 5.º r mètre 518 et la 6,º r mètre 512.

Elles ont chacune 60 mètres de longueur; l'on demande combien elles contiennent chacune, comme si la pièce n'avait de largeur qu'un mètre.

#### OPÉRATION S.

																	•																	Fra	
z.re	Ľ	ď'n	P	rei	nd	la	1	al	le	qu	i	por	te	I	315	et	ľo	d :	ap	pos	e l	e i	rég	al	até	ur	90	ť	6d ,	, (	011	a	96	90ď	
														_	210																		ο.		•
3.°														1	317																٠	٠	85	714	l
4.*														1	415				4								٠					1	80	000	> > > 54,714
5.°														I	518		٠																97	500	
6.*																																			

Le résultat de cette opération est très-facile par l'application simple du Régulateur. Pour avoir la preuve, l'on prendra de la même manière sur la table inverse, et pour chacun des articles, la lou-

gueur trouvée, comme si le drap n'avait qu'un mêtre de largeur pour le readre à sa largeur primitive.

1.**	Opératio	n. 2.º C	pération.	3.º Op	ération.	4.*	Opération.			Opération.
90	56 a5	80 m	58. 1878	80 ×	56 000	100	55 5556	90 »	55 3836	80 56 4705
6	3 75	2 2	2 4545	5 »	3 500		4 4444	7 50	4 3076	5 3 5294
		» 5o	» 3636	» 700	» 490				» 3o77	} }
				» 10	» 07					·
				» 4	» 2					
										<u> </u>
96	60 00	82 50	59 9999	85 714	59 999	108	60 0000	97 50	59 9999	85 59 99 <b>99</b>

Ayant récapitulé les différens rapports, ils ont reproduit ensemble les 360 mètres qui composent les six pièces de drap à raison de 60 mètres de longueur chacune, sur les différentes largeurs, lesquelles ayant été toutes supposées d'une largeur différente, ont produit ensemble 554 mètres 714 millimètres, c'est-à-dire comme si le drap n'avait eu de largeur que le mètre, qu'on peut regarder comme le mètre carré.

Il est donc toujours facile de savoir par ce moyen, combien il faudra de drap, d'étoffe, de toile, etc., pour confectionner les objets demandés.

Une chose bien essentielle encore est de trouver par les mêmes moyens le prix des draps, étoffes, etc., aussi par les mêmes tables.

L'exemple suivant va nous donner la manière de trouver le prix de ces draps ou étoffes: l'em suppose en ce cas vouloir connaître si le mètre de drap ayant x mèt. 3/8 de largeur a coûté 45 fr., combien coûtera le mètre. L'on cherche la table qui porte cette largeur, sur laquelle on fait l'application du Régulateur, en prenant:

1.º Sur la table comparative pour 40, qui donnent pour résultat du premier rapport 29 f. 09

Pour la preuve, en décomposant les 32 fr. 73 c. comme suit, l'on reproduira les 45 fr.

## EXEMPLE:

Ces exemples suffisent et prouvent évidemment la vérité de ces rapports. (Voyez chap. III.\*)

## CHAPITRE SECOND.

## MESURES DE LONGUEUR.

		<del> </del>	
TABLE comparative.		Réduction des Pics en Mètres.	Reduction des Mètres en Pics.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	ABYSSINIR.	6 8 5 0 0 0 0 0 1 3 7 0 0 0 0 0 0 2 0 5 5 0 0 0 0 0 0 2 7 4 0 0 0 0 0 0 0 4 1 1 0 0 0 0 0 0 0 5 4 8 0 0 0 0 0 0 0 0 1 6 5 0 0 0 0 0	1 4 5 9 8 5 4 0 2 9 1 9 7 0 8 0 4 3 7 9 5 6 2 0 5 8 3 9 4 1 6 0 7 2 9 9 2 7 0 0 8 7 5 9 1 2 4 1 1 0 2 1 8 9 7 8 1 1 1 6 7 8 8 3 2 1 1 3 1 3 8 6 8 6 1
TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	AIX-LA-CHAPELLE.	6 6 8 4 0 2 2 1 3 3 6 8 0 4 5 2 0 0 5 2 0 6 4 2 6 7 3 6 0 9 0 3 3 4 2 0 1 1 2 4 0 1 0 4 1 3 5 4 6 7 8 8 1 5 7 5 3 4 7 2 1 8 0 6 0 1 5 6 2 0 2	1 4 9 6 1 0 5 1 2 9 9 2 2 1 0 2 4 4 8 8 3 1 5 2 5 9 8 4 4 2 0 3 7 4 8 0 5 2 5 4 8 9 7 6 6 3 0 5 1 0 4 7 2 7 3 5 6 1 1 9 6 8 8 4 0 6 1 3 4 6 4 9 4 5 7
TABLE comparative.		Réduction des Pics en Mètres,	Réduction des Mètres en Pics,
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	A L E P.	6 7 7 2 0 0 0 1 3 5 4 4 0 0 0 0 2 0 3 1 5 9 9 9 2 7 0 8 7 9 9 9 3 3 8 5 9 9 9 9 4 0 6 3 1 9 9 9 4 7 4 0 3 9 9 9 5 4 1 7 5 9 9 9 6 0 9 4 7 9 9 8	1 4 7 6 6 6 8 7 2 9 5 3 3 3 7 4 4 4 3 0 0 0 6 0 5 9 0 6 6 7 4 7 7 3 8 3 3 4 3 4 8 8 6 0 0 1 2 1 1 0 3 3 6 6 8 0 8 1 1 8 1 3 3 4 9 4 1 3 2 9 0 0 1 8 1
TABLE comparative.		Réduction des Pics en Mètres.	Réduction des Mètres en Pics.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	ALEXANDRIE	6 8 0 0 0 0 0 0 0 1 3 6 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 4 7 0 5 8 8 2 2 9 4 1 1 7 6 5 4 4 1 1 7 6 4 7 5 8 8 2 3 5 3 0 7 3 5 2 9 4 1 2 8 8 2 3 5 2 9 4 1 0 2 9 4 1 1 7 7 1 1 7 6 4 7 0 5 9 1 3 2 3 5 2 9 4 2

8 C	HAPITŖE	II. — Mesures d	e Longueur.
TABLE comparațive.		Réduction des Pics en Mètres.	Réduction des Mètres en Pics,
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	ALGER ( Tarquie ).	6 2 2 7 4 5 7 1 2 4 5 4 9 1 3 1 8 6 8 2 .3 7 0 2 4 9 0 9 8 2 7 3 1 1 3 7 2 8 4 3 7 3 6 4 7 4 0 4 3 5 9 2 1 9 7 4 9 8 1 9 6 5 4 5 6 0 4 7 1 1 1	1 6 0 5 7 9 2 1 3 2 1 1 5 8 4 2 8 8 1 7 3 7 6 4, 6 4 2 3 1 6 8 5 8 0 2 8 9 6 0 6 9 6 3 4 7 5 2 7 1 1 2 4 0 5 4 4 9 1 2 8 4 6 3 3 7 1 1 4 4 5 2 1 2 9 1
TABLE comparative.		Réduction des Pics en Mètres.	Réduction des Mètres en Pics,
1 Q 0 0 Q 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 6 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0 9 0 0 0	ALGER ( Movée )-	4 6 6 9 5 6 7 9 3 3 9 1 3 4 1 4 0 0 8 7 0 0 1 8 6 7 8 2 6 7 2 3 3 4 7 8 3 4 2 8 0 1 7 4 0 1 3 2 6 8 6 9 6 8 3 7 3 5 6 5 3 5 4 2 0 2 6 1 0 1	2 1 4 1 5 2 6 3 4 2 8 3 0 5 2 5 6 4 2 4 5 7 8 8 8 5 6 6 1 0 5 0 1 0 7 0 7 6 3 1 3 1 2 8 4 9 1 5 7 5 1 4 9 9 0 6 8 3 8 1 7 1 3 2 2 1 0 1 1 9 2 7 3 7 3 6 3
TABLE comparative.		Réduction des Vara en Mètres.	Reduction des Mètres en Vara.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	ALICANIE.	7 6 0 2 1 4 5 1 5 2 0 4 2 9 0 2 2 8 0 6 4 3 5 3 0 4 0 8 5 8 0 3 8 0 1 0 7 2 5 4 5 6 1 2 8 7 0 5 3 2 1 5 0 1 5 6 0 8 1 7 1 6 0 6 8 4 1 9 3 0 5	1 3 1 5 4 1 8 2 2 6 3 0 8 3 6 4 3 9 4 6 2 5 4 6 5 2 6 1 6 7 2 8 6 5 7 7 0 9 1 0 7 8 9 2 5 0 9 2 9 2 0 7 9 2 7 5 1 0 5 2 3 3 4 5 7 1 1 8 3 8 7 6 3 9
TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	A.M.S.TERDAM,	6 8 7 8 2 4 9 9 1 3 7 5 6 4 9 9 2 0 6 3 4 7 4 8 2 7 5 1 2 9 9 8 3 4 3 9 1 2 4 7 4 1 2 6 9 4 9 7 4 4 1 2 6 9 4 9 7 4 8 1 4 7 7 4 6 5 5 0 2 5 9 9 5 6 1 9 0 4 2 4 5	1 4 5 3 8 5 8 3 2 9 0 7 7 1 6 6 4 3 6 1 5 7 4 9 5 8 1 5 4 3 3 2 7 2 6 9 2 9 1 5 8 7 2 3 1 4 4 8 1 0 1 7 7 0 0 8 1 1 1 6 3 0 8 6 6 4 1 3 0 8 4 7 2 4 7
TABLE comparative.		Réduction des Bracci en Mètres.	Réduction des Mètres en Bracci.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 6 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0	ANCONE	6 6 4 1 1 6 2 1 3 2 8 2 3 2 3 1 9 9 2 3 4 8 5 2 6 5 6 4 6 4 7 3 3 2 0 5 8 0 9 3 9 8 4 6 9 7 0 4 6 4 8 8 1 3 2 5 3 1 2 9 2 9 4 5 9 7 7 0 4 5 5	1 5 0 5 7 6 0 7 3 0 1 1 5 2 1 3 4 5 1 7 2 8 2 0 6 0 2 3 0 4 2 6 7 5 2 8 8 0 3 3 9 0 3 4 5 6 3 9 1 0 5 4 0 3 2 4 6 1 2 0 4 6 0 8 5 2 1 3 5 5 1 8 4 5 9

C	HAPITRI	II. — Mesures de	Longueur. 9
TABLE comparative.		Réduction des Pieds en Mètres.	Réduction des Mètres en Pieds.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 6 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0	A N C O N B Piede di fabbrica.	4 0 7 9 2 1 5 8 1 5 8 4 3 1 1 2 2 3 7 6 4 6 1 6 3 1 6 8 6 2 2 0 3 9 6 0 7 7 2 4 4 7 5 2 9 2 2 8 5 5 4 5 0 8 3 2 6 3 3 7 2 3 3 6 7 1 2 9 3 9	2 4 5 1 4 5 1 8 4 9 0 2 9 0 3 6 7 3 5 4 3 5 5 5 9 8 0 5 8 0 7 3 1 2 2 5 7 2 5 9 1 1 4 7 0 8 7 1 0 9 1 7 1 6 0 1 6 2 8 1 9 6 1 1 6 1 4 6 2 2 0 6 3 0 6 6 4
TABLE comparative.		Réduction des Yards en Mètres.	Réduction des Mètres en Yards.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0 9 0 0 0	ANGLETERRE.	9 1 4 7 3 8 8 1 8 2 9 4 7 7 6 2 7 4 4 2 1 6 4 3 6 5 8 9 5 5 3 4 5 7 3 6 9 4 1 5 4 8 8 4 3 2 9 6 4 0 3 1 7 1 7 7 3 1 7 9 1 0 5 8 2 3 2 6 4 9 4	1 0 9 3 2 0 8 2 2 1 8 6 4 1 6 5 3 2 7 9 6 2 4 7 4 3 7 2 8 3 3 0 5 4 6 6 0 4 1 2 6 5 5 9 2 4 9 5 7 6 5 2 4 5 7 7 8 7 4 5 6 6 5 0 9 8 3 8 8 7 4 2
TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0 9 0 0 0 0	ANGLETERRE.	1 1 4 3 4 7 9 9 2 2 8 6 9 5 9 8 3 4 3 0 4 3 9 8 4 5 7 3 9 1 9 7 5 7 1 7 3 9 9 6 6 8 6 0 8 7 9 5 8 0 0 4 3 5 9 4 9 1 4 7 8 3 9 3 1 0 2 9 1 3 1 9 3	8 7 4 5 2 3 4 1 7 4 9 0 4 6 9 2 6 2 3 5 7 0 3 3 4 9 8 0 9 3 8 4 3 7 2 6 1 7 2 5 2 4 7 1 4 0 7 6 1 2 1 6 6 4 1 6 9 9 6 1 8 7 6 7 8 7 0 7 1 1 0
TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	ANVERS Ellen de Soie.	6 9 3 2 6 0 1 1 3 8 6 5 2 0 2 2 0 7 9 7 8 0 3 2 7 7 3 0 4 0 4 3 4 6 6 3 0 0 5 4 1 5 9 5 6 0 6 4 8 5 2 8 2 0 7 5 5 4 6 0 8 0 8 6 2 3 9 3 4 0 9	1 4 4 2 4 6 0 0 2 8 8 4 9 2 0 0 4 3 2 7 3 8 0 0 5 7 6 9 8 4 0 0 7 2 1 2 3 0 0 0 8 6 5 4 7 6 0 0 1 0 0 9 7 2 2 0 0 1 1 5 3 9 6 8 0 0 1 2 9 8 2 1 4 0 0
TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 6 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0	ANVERS Ellen de Laine.	6 8 4 0 0 0 0 0 1 3 6 8 0 0 0 0 0 0 2 0 5 2 0 0 0 0 0 0 2 7 3 6 0 0 0 0 0 0 4 1 0 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 4 6 1 9 8 8 3 2 9 2 3 9 7 6 6 4 3 8 5 9 6 4 9 5 8 4 7 9 5 3 2 7 3 0 9 9 4 1 5 8 7 7 1 9 2 9 8 1 0 2 3 3 9 1 8 1 1 1 6 9 5 9 0 6 4 1 3 1 5 7 8 9 4 7

10 C	HAPITRI	II. — Mesures d	le Longueur.
TABLE comparative.		Réduction des Vara en Mètres.	Réduction des Mètres en Vara.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	ARRAGON.	6 6 7 0 1 5 3 1 3 3 4 0 3 0 6 2 0 0 1 0 4 5 9 2 6 6 8 0 6 1 1 3 3 3 5 0 7 6 4 3 0 0 2 0 9 1 7 4 6 6 9 1 0 7 0 5 3 3 6 1 2 2 3 6 0 0 3 1 3 7 6	1 4 9 9 2 1 6 0 2 9 9 8 4 3 2 0 4 4 9 7 6 4 8 0 5 9 9 6 8 6 4 1 7 4 9 6 0 8 0 1 8 9 9 5 2 9 6 1 1 0 4 9 4 5 1 2 1 1 1 9 9 3 7 2 8 1 1 3 4 9 2 9 4 4 1
TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	AUGSBOURG Grand Ellen.	6 0 9 5 2 5 1 1 2 1 9 0 5 0 2 1 8 2 8 5 7 5 3 2 4 3 8 1 0 0 4 3 0 4 7 6 2 5 4 6 5 7 1 5 0 6 4 2 6 6 6 7 5 7 4 8 7 6 2 0 0 8 5 4 0 5 7 2 5 9	1 6 4 0 6 2 1 5 3 2 8 1 2 4 3 0 4 9 2 1 8 6 4 6 6 5 6 2 4 8 6 1 8 2 0 3 1 0 7 6 9 8 4 3 7 2 9 1 1 1 4 8 4 3 5 0 7 1 3 1 2 4 9 7 2 2 1 4 7 6 5 5 9 3 7
TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	AUGSBOURG Petit Ellon.	5 9 2 3 8 0 8 1 1 8 4 7 6 1 6 1 7 7 7 1 4 2 4 2 3 6 9 5 2 3 2 2 9 6 1 9 0 4 0 3 5 5 4 2 8 4 8 4 1 4 6 6 6 5 6 4 7 3 9 0 4 6 4 5 3 3 1 4 2 7 2	1 6 8 8 1 0 3 3 3 3 7 6 2 0 6 7 5 0 6 4 3 1 0 0 6 7 5 2 4 1 3 3 8 4 4 0 5 1 6 7 1 0 1 2 8 6 2 0 0 1 1 8 1 6 7 2 3 4 1 3 5 0 4 8 2 6 7 1 5 1 9 2 9 3 0 0
TABLE comparative.		Réduction des Cannes en Mètres.	Réduction des Mètres en Cannes.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	BARCELONE.	5 3 8 2 4 0 9 1 0 7 6 4 8 1 8 1 6 1 4 7 2 2 7 2 1 5 2 9 6 3 6 2 6 9 1 2 0 4 5 3 2 2 9 4 4 5 4 3 7 6 7 6 8 6 2 4 3 0 5 9 2 7 1 4 8 4 4 1 6 8 0	1 8 5 7 9 0 4 2 3 7 1 5 8 0 8 3 5 5 7 3 7 1 2 5 7 4 3 1 6 1 6 7 9 2 8 9 5 2 0 9 1 1 1 4 7 4 2 5 0 1 3 0 0 5 3 2 9 2 1 4 8 6 3 2 3 3 4 1 6 7 2 1 1 3 7 6
TABLE comparative.		Réduction des Aunes en Mètres.	Réduction des Mètres en Aunes.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 6 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0 9 0 0 0	BASLE,	1 1 7 8 8 9 6 4 2 3 5 7 7 9 2 9 3 5 3 6 6 8 9 3 4 7 1 5 5 8 5 8 5 8 9 4 4 8 2 2 7 0 7 3 3 7 8 6 8 2 5 2 2 7 5 1 9 4 3 1 1 7 1 5 1 0 6 1 0 0 6 7 9	8 4 8 2 5 0 9 1 6 9 6 5 0 1 8 2 5 4 4 7 5 2 8 3 3 9 3 0 0 3 7 4 2 4 1 2 5 4 6 5 0 8 9 5 0 5 5 5 9 3 7 7 5 6 4 6 7 8 6 0 0 7 4 7 6 3 4 2 5 8 3

C	HAPITRE	II. — Mesures de	e Longueur. 11
TABLE comparative.		Réduction des Brasses en Mètres.	Réduction des Mètres en Brasses.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	BASL E.	5 4 1 6 2 4 6 1 0 8 3 2 4 9 3 1 6 2 4 8 7 3 9 2 1 6 6 4 9 8 5 2 7 0 8 1 2 3 2 3 2 4 9 7 4 7 8 3 7 9 1 3 7 2 5 4 3 3 2 9 9 7 1 4 8 7 4 6 2 1 7	1 8 4 6 2 9 7 1 3 6 9 2 5 9 4 2 5 5 3 8 8 9 1 3 7 3 8 5 1 8 8 4 9 2 3 1 4 8 5 5 1 1 0 7 7 7 8 2 7 1 2 9 2 4 0 7 9 8 1 4 7 7 0 3 7 6 9 1 6 6 1 6 6 7 3 8
TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	BATAVIA.	6 8 5 7 7 2 1 1 3 7 1 5 4 4 3 2 0 5 7 3 1 6 4 2 7 4 3 0 8 8 5 3 4 2 8 8 6 0 7 4 1 1 4 6 3 2 8 4 8 0 0 4 0 4 9 5 4 8 6 1 7 7 1 6 1 7 1 9 4 9 2	1 4 5 8 2 1 0 3 2 9 1 6 4 2 0 6 4 3 7 4 6 3 0 9 5 8 3 2 8 4 1 3 7 2 9 1 0 5 1 6 8 7 4 9 2 6 1 9 1 0 2 0 7 4 7 2 2 1 1 6 6 5 6 8 2 5 1 3 1 2 3 8 9 2 8
TABLE comparative.	•	Réduction des Aunes en Mètres.	Réduction des Mètres en Aunes.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	BAYONN E.	8 8 5 0 3 5 7 1 7 7 0 0 7 1 3 -2 6 5 5 1 0 7 0 3 5 4 0 1 4 2 6 4 4 2 5 1 7 8 3 5 3 1 0 2 1 4 0 6 1 9 5 2 4 9 6 7 0 8 0 2 8 5 3 7 9 6 5 3 2 1 0	1 1 2 9 8 9 8 0 2 2 5 9 7 9 5 9 3 3 8 9 6 9 3 9 4 5 1 9 5 9 1 9 5 6 4 9 4 8 9 9 6 7 7 9 3 8 7 8 7 9 0 9 2 8 5 8 9 0 3 9 1 8 3 8 1 0 1 6 9 0 8 1 8
TABLE comparative.		Réduction des Cabits en Mètres.	Réduction des Mètres en Cabits.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	BENGALE.	4 5 7 2 5 6 6 9 1 4 5 1 3 2 1 3 7 1 7 6 9 9 1 8 2 9 0 2 6 5 2 2 8 6 2 8 3 1 2 7 4 3 5 3 9 7 3 2 0 0 7 9 6 3 3 6 5 8 0 5 2 9 4 1 1 5 3 0 9 6	2 1 8 6 9 5 5 8 4 3 7 3 9 1 1 6 6 5 6 0 8 6 7 3 8 7 4 7 8 2 3 1 1 0 9 3 4 7 7 8 9 1 3 1 2 1 7 3 4 7 1 5 3 0 8 6 9 0 4 1 7 4 9 5 6 4 6 2 1 9 6 8 2 6 0 2 0
TABLE comparative.		Réduction des Bracci en Mètres.	Réduction des Mètres en Bracci.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	BERGAME Braccio di panno.	6 5 9 6 0 4 5 1 3 1 9 2 0 9 0 1 9 7 8 8 1 3 5 2 6 3 8 4 1 8 1 3 2 9 8 0 2 2 6 3 9 5 7 6 2 7 1 4 6 1 7 2 3 1 6 5 2 7 6 8 3 6 1 5 9 3 6 4 4 0 6	1 5 1 6 0 6 0 0 3 0 3 2 1 1 9 9 4 5 4 8 1 7 9 9 6 0 6 4 2 3 9 9 7 5 8 0 2 9 9 9 9 0 9 6 3 5 9 8 1 0 6 1 2 4 1 9 8 1 2 1 2 8 4 7 9 8 1 3 6 4 4 5 3 9 7

12 C	HAPITRE	II. — Mesures d	e Longueur.
TABLE comparative.		Réduction des Bracci en Mètres.	Réduction des Mètres en Bracci.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	BERGAME Braccio di Fabbrica.	5 2 9 7 8 1 5 1 0 5 9 5 6 3 1 1 5 8 9 3 4 4 6 2 1 1 9 1 2 6 1 2 6 4 8 9 0 7 7 3 1 7 8 6 8 9 2 3 7 0 8 4 7 0 7 4 2 3 8 2 5 2 3 4 7 6 8 0 3 4 8	1 8 8 7 5 7 0 5 3 7 7 5 1 4 1 0 5 6 6 2 7 1 1 5 7 5 5 0 2 8 2 0 9 4 3 7 8 5 2 6 1 1 3 2 5 4 2 3 1 1 3 2 1 2 9 9 3 6 1 5 1 0 0 5 6 4 2 1 6 9 8 8 1 3 4 7
TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 7 0 0 0 8 0 0 0 0 9 0 0 0	BERGEN.	6 2 7 7 0 7 1 1 2 5 5 4 1 4 2 1 8 8 3 1 2 1 3 2 5 1 0 8 2 8 3 3 1 3 8 5 3 5 4 3 7 6 6 2 4 2 5 4 3 9 3 9 4 9 6 5 0 2 1 6 5 6 7 5 6 4 9 3 6 3 8	1 5 9 3 0 9 9 7 3 1 8 6 1 9 9 5 4 7 7 9 2 9 9 9 2 6 3 7 2 3 9 9 0 7 9 6 5 4 9 8 7 9 5 5 8 5 9 8 5 1 1 1 5 1 6 9 8 2 1 2 7 4 4 7 9 8 0 1 4 3 3 7 8 9 7 7
TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	BERLIN.	6 6 7 0 1 5 3 1 3 3 4 0 3 0 6 2 0 0 1 0 4 5 9 2 6 6 8 0 6 1 1 3 3 3 5 0 7 6 4 4 0 0 2 0 9 1 7 4 6 6 9 1 0 7 0 5 3 3 6 1 2 2 3 6 0 0 3 1 3 7 6	1 4 9 9 2 1 6 0 2 9 9 8 4 3 2 0 4 4 9 7 6 4 8 0 5 9 9 6 8 6 4 1 7 4 9 6 0 8 0 1 8 9 9 5 2 9 6 1 1 0 4 9 4 5 1 2 1 1 1 9 9 3 7 2 8 1 1 3 4 9 2 9 4 4 1
TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	BENNE	5 4 1 6 2 4 6 1 0 8 3 2 4 9 3 1 6 2 4 8 7 3 9 2 1 6 6 4 9 8 5 2 7 0 8 1 2 3 2 3 2 4 9 7 4 7 8 3 7 9 1 3 7 2 5 4 3 3 2 9 9 7 1 4 8 7 4 6 2 1 7	1 8 4 6 2 9 7 1 3 6 9 2 5 9 4 2 5 5 3 8 8 9 1 3 7 3 8 5 1 8 8 4 9 2 3 1 1 4 8 5 5 1 1 0 7 7 7 8 2 7 1 2 9 2 4 0 7 9 8 1 4 7 7 0 3 7 6 9 1 6 6 1 6 6 7 3 8
TABLE comparative.		Réduction des Guz en Mètres.	Réduction des Mètres en Guz.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	BETEFALGUI.	6 3 5 2 4 1 6 1 2 7 0 4 8 3 1 1 9 0 5 7 2 4 7 2 5 4 0 9 6 6 2 3 1 7 6 2 0 7 8 3 8 1 1 4 4 9 3 4 4 4 6 6 9 0 9 5 0 8 1 9 3 2 4 5 7 1 7 1 7 4 0	1 5 7 4 2 0 4 3 3 1 4 8 4 0 8 6 4 7 2 2 6 1 3 0 6 2 9 6 8 1 7 3 7 8 7 1 0 2 1 6 9 4 4 5 2 2 5 9 1 1 0 1 9 4 3 0 2 1 2 5 9 3 6 3 4 6 1 4 1 6 7 8 3 8 9

C	HAPITRE	II. — Mesures d	e Longueur. 13
TABLE comparative.		Réduction des Bracci en Mètres.	Réduction des Mètres en Bracci.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	BOLOGNE Braccio di Lana.	6 4 0 6 5 5 5 5 1 2 8 1 3 1 1 1 1 1 9 2 1 9 6 6 6 2 5 6 2 2 1 3 2 0 3 2 7 7 7 3 8 4 3 9 3 3 3 4 4 8 4 5 5 8 8 8 5 1 2 5 2 4 4 4 4 5 7 6 5 8 9 9 9	1 5 6 0 9 0 1 2 3 1 2 1 8 0 2 4 4 6 8 2 7 0 3 5 6 2 4 3 6 0 4 7 7 8 0 4 5 0 5 9 9 3 6 5 4 0 7 1 1 0 9 2 6 3 0 8 3 1 2 4 8 7 2 0 9 5 1 4 0 4 8 1 1 0 6
TABLE comparative.		Réduction des Bracci en Mètres.	Réduction des Mètres en Bracci.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	BOLOGNE Braccio di Seta.	5 9 4 2 2 3 0 1 1 8 8 4 4 5 9 1 7 8 2 6 6 8 9 2 3 7 6 8 9 1 9 2 9 7 1 1 1 4 9 3 5 6 5 3 3 7 8 4 1 5 9 5 6 0 8 4 7 5 3 7 8 3 8 5 3 4 8 0 0 6 7	- 1 6 8 2 8 7 0 0 3 3 6 5 7 4 0 0 5 0 4 8 6 0 9 9 6 7 3 1 4 7 9 9 8 4 1 4 3 4 9 9 1 0 0 9 7 2 1 9 9 1 1 7 8 0 0 8 9 9 1 3 4 6 2 9 5 9 8 1 5 1 4 5 8 2 9 8
TABLE comparative.		Réduction des Perch <b>es</b> en Mètres.	Réduction des Mètres en Perches.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	BOLSANO Perche linéaire.	1 9 0 0 5 3 6 3 3 8 0 1 0 7 2 5 5 7 0 1 6 0 8 8 7 6 0 2 1 4 5 0 9 5 0 2 6 8 1 3 1 1 4 0 3 2 1 7 6 1 3 3 0 3 7 5 3 8 1 5 2 0 4 2 9 0 1 1 7 1 0 4 8 2 6 3	5 2 6 1 6 7 3 1 0 5 2 3 3 4 6 1 5 7 8 5 0 1 8 2 1 0 4 6 6 9 1 2 6 3 0 8 3 6 4 3 1 5 7 0 0 3 7 3 6 8 3 1 7 1 0 4 2 0 9 3 3 8 2 4 7 3 5 5 0 5 5
TABLE comparative.		Réduction des Bracci en Mètres.	Réduction des Mètres en Bracci.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	BOLSANO.	7 7 7 1 3 3 2 2 1 5 5 4 2 6 6 4 2 3 3 1 3 9 9 7 3 1 0 8 5 3 2 9 3 8 8 5 6 6 6 1 4 6 6 2 7 9 9 3 5 4 3 9 9 3 2 6 6 2 1 7 0 6 5 8 6 9 9 4 1 9 9 0	1 2 8 6 7 8 0 7 2 5 7 3 5 6 1 3 3 8 6 0 3 4 2 0 5 1 4 7 1 2 2 6 6 4 3 3 9 0 3 3 7 7 2 0 6 8 3 9 9 0 0 7 4 6 4 6 1 0 2 9 4 2 4 5 2 1 1 5 8 1 0 2 5 9
TABLE comparative.		Réduction des Covids en Mètres.	Réduction des Mètres en Covids.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	вомват.	4 5 6 6 1 1 8 9 1 3 2 2 3 5 1 3 6 9 8 3 5 3 1 8 2 6 4 4 7 0 2 2 8 3 0 5 8 2 7 3 9 6 7 0 5 3 1 9 6 2 8 2 3 3 6 5 2 8 9 4 0 4 1 0 9 5 0 5 8	2 1 9 0 0 4 4 4 4 3 8 0 0 8 8 8 6 3 7 0 1 3 3 1 8 7 6 0 1 7 7 5 1 0 9 5 0 2 2 1 9 1 3 1 4 0 2 6 6 3 1 5 3 3 0 3 1 0 7 1 7 5 2 0 3 5 5 0 1 9 7 1 0 3 9 9 4

14 C	HAPITRE	II. — Mesures d	e Longueur.
TABLE comparative.		Reduction des Aunes en Mètres.	Réduction des Mètres en Aunes.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	BORDEAUX.	1 1 9 1 0 7 7 9 2 3 8 2 1 5 5 8 3 5 7 3 2 3 3 8 4 7 6 4 3 1 1 7 5 9 5 5 3 8 9 6 7 1 4 6 4 6 7 5 8 3 3 7 5 4 5 4 9 5 2 8 6 2 3 3 1 0 7 1 9 7 0 1 3	8 3 9 5 7 5 6 1 6 7 9 1 5 1 3 2 5 1 8 7 2 6 9 3 3 5 8 3 0 2 5 4 1 9 7 8 7 8 2 5 0 3 7 4 5 3 8 5 8 7 7 0 2 9 5 6 7 1 6 6 0 5 1 7 5 5 6 1 8 0 7
TABLE comparative.	·	Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	BRABANT.	7 0 0 0 0 0 0 0 0 1 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 4 2 8 5 7 1 4 2 9 4 2 8 5 7 1 4 2 9 4 2 8 5 7 1 4 3 5 7 1 4 2 8 5 7 1 4 2 8 5 7 1 8 5 7 1 4 2 8 6 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 4 2 8 5 7 1 4 1 2 8 5 7 1 4 2 9
TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen,
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	B R É M E,	5 7 8 3 9 4 7 1 1 5 6 7 8 9 3 1 7 3 5 1 8 4 0 2 3 1 3 5 7 8 6 2 8 9 1 9 7 3 3 3 4 7 0 3 6 7 9 4 0 4 8 7 6 2 6 4 6 2 7 1 5 7 2 5 2 0 5 5 5 1 9	1 7 2 8 9 2 3 3 3 4 5 7 8 4 6 6 6 5 1 8 6 7 6 9 9 6 9 1 5 6 9 3 2 8 6 4 4 6 1 6 5 1 0 3 7 3 5 3 9 8 1 2 1 0 2 4 6 3 1 1 3 8 3 1 3 8 6 5 1 5 5 6 0 3 0 9 8
TABLE comparative.		Réduction des Bracci en Mètres.	Réduction des Mètres en Bracci.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 6 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0 9 0 0 0	BRESCIA.	6 7 4 2 2 0 0 1 3 4 8 4 4 0 0 2 0 2 2 6 6 0 0 2 6 9 6 8 8 0 0 3 3 7 1 1 0 0 0 4 0 4 5 3 2 0 0 4 7 1 9 5 4 0 0 5 3 9 3 7 6 0 0 6 0 6 7 9 8 0 0	1 4 8 3 1 9 5 4 2 9 6 6 3 9 0 8 4 4 4 9 5 8 6 2 5 9 3 2 7 8 1 6 7 4 1 5 9 7 7 0 8 8 9 9 1 7 2 4 1 0 3 8 2 3 6 7 8 1 1 8 6 5 5 6 3 2 1 3 3 4 8 7 5 8 6
TABLE comparative.		Réduction des Bracci en Mètres.	Réduction des Mètres en Bracci.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	BRESCIA Braccio pour soie.	6 4 0 2 7 5 3 1 2 8 0 5 5 0 5 1 9 2 0 8 2 5 8 2 5 6 1 1 0 1 0 3 2 0 1 3 7 6 3 3 8 4 1 6 5 1 5 4 4 8 1 9 2 6 8 5 1 2 2 2 0 2 0 5 7 6 2 4 7 7 3	1 5 6 1 8 2 8 3 3 1 2 3 6 5 6 6 4 6 8 5 4 8 4 9 6 2 4 7 3 1 3 1 7 8 0 9 1 4 1 4 9 3 7 0 9 6 9 7 1 0 9 3 2 7 9 8 0 1 2 4 9 4 6 2 6 3 1 4 0 5 6 4 5 4 6

C	HAPITRE	II. — Mesures de	e Longueur. 15
TABLE comparative.		Réduction des Vara en Mètres.	Réduction des Mètres en Vara.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	BRÉSIL	1 1 0 5 0 8 4 9 2 2 1 0 1 6 9 7 3 3 1 5 2 5 4 6 4 4 2 0 3 3 9 4 5 5 2 5 4 2 4 3 6 6 3 0 5 0 9 2 7 7 3 5 5 9 4 0 8 8 4 0 6 7 8 9 9 9 4 5 7 6 3 7	9 0 4 9 0 7 9 1 8 0 9 8 1 5 8 2 7 1 4 7 2 3 6 3 6 1 9 6 3 1 5 4 5 2 4 5 3 9 4 5 4 2 9 4 4 7 3 6 3 3 4 3 5 5 2 7 2 3 9 2 6 3 0 8 1 4 4 1 7 0 9
TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	BRESLAU.	6 7 5 8 4 6 5 1 3 5 1 6 9 3 0 2 0 2 7 5 3 9 5 2 7 0 3 3 8 5 9 3 3 7 9 2 3 2 4 4 0 5 5 0 7 8 9 4 7 3 0 9 2 5 4 5 4 0 6 7 7 1 9 6 0 8 2 6 1 8 4	1 4 7 9 6 2 6 0 2 9 5 9 2 5 1 9 4 4 3 8 8 7 7 9 5 9 1 8 5 0 3 8 7 3 9 8 1 2 9 8 8 8 7 7 7 5 5 7 1 0 3 5 7 3 8 1 7 1 1 8 3 7 0 0 7 6 1 3 3 1 6 6 3 3 6
TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	BRUNSWICH	5 7 0 7 2 4 8 1 1 4 1 4 4 9 7 1 7 1 2 1 7 4 5 2 2 8 2 8 9 9 3 2 8 5 3 6 2 4 2 3 4 2 4 3 4 9 0 3 9 9 5 0 7 3 8 4 5 6 5 7 9 8 7 5 1 3 6 5 2 3 5	1 7 5 2 1 5 7 9 3 5 0 4 3 1 5 7 5 2 5 6 4 7 3 6 7 0 0 8 6 3 1 4 8 7 6 0 7 8 9 3 1 0 5 1 2 9 4 7 1 1 2 2 6 5 1 0 5 0 1 4 0 1 7 2 6 2 8 1 5 7 6 9 4 2 0 7
TABLE comparative.		Réduction des Pics en Mètres.	Réduction des Mètres en Pics.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	CAIRE	6 8 0 2 2 0 0 1 3 6 0 4 4 0 0 0 2 0 4 0 6 6 0 0 0 2 7 2 0 8 8 0 0 3 4 0 1 1 0 0 0 0 4 0 8 1 3 2 0 0 4 7 6 1 5 4 0 0 0 5 4 4 1 7 6 0 0 6 1 2 1 9 8 0 0	1 4 7 0 1 1 2 6 2 9 4 0 2 2 5 2 4 4 1 0 3 3 7 8 5 8 8 0 4 5 0 4 7 3 5 0 5 6 3 0 8 8 2 0 6 7 3 6 10 2 9 0 7 8 8 2 1 1 7 6 0 9 0 0 8 1 3 2 3 1 0 1 3 4
TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	CALEMBERG.	5 8 1 1 0 1 6 1 1 6 2 2 0 3 3 1 7 4 3 3 0 5 0 2 3 2 4 4 0 6 6 2 9 0 5 5 0 8 3 3 4 8 6 6 0 9 9 4 0 6 7 7 1 1 6 4 6 4 8 8 1 3 2 5 2 2 9 9 1 4 9	1 7 2 0 8 6 9 3 3 4 4 1 7 3 8 6 5 1 6 2 6 0 7 9 6 8 8 3 4 7 7 3 8 6 0 4 3 4 6 6 1 0 3 2 5 2 1 5 9 1 2 0 4 6 0 8 5 2 1 3 7 6 6 9 5 4 5 1 5 4 8 7 8 2 3 8

16 C	HAPITRE	II. — Mesures d	e Longueur.
TABLE comparative.		Réduction des Guz en Mètres.	Réduction des Mètres en Guz.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	CALICUT.	7 2 4 9 5 2 1 1 4 4 9 9 0 4 3 2 1 7 4 8 5 6 4 2 8 9 9 8 0 8 5 3 6 2 4 7 6 0 7 4 3 4 9 7 1 2 8 5 0 7 4 6 6 4 9 5 7 9 9 6 1 7 0 6 5 2 4 5 6 9 2	1 3 7 9 4 0 1 4 2 7 5 8 8 0 2 8 4 1 3 8 2 0 4 3 5 5 1 7 6 0 5 7 6 8 9 7 0 0 7 1 8 2 7 6 4 0 8 5 9 6 5 5 8 0 9 9 1 1 0 3 5 2 1 1 4 1 2 4 1 4 6 1 2 8
TABLE comparative.		Réduction des Pics en Mètres.	Réduction des Mètres en Pics.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	CANDIE.	6 3 7 2 7 1 8 1 2 7 4 5 4 3 6 1 9 1 1 8 1 5 4 2 5 4 9 0 8 7 2 3 1 8 6 3 5 9 0 3 8 2 3 6 3 0 8 4 4 6 0 9 0 2 6 5 0 9 8 1 7 4 4 5 7 3 5 4 4 6 2	1 5 6 9 1 8 9 2 3 1 3 8 3 7 8 4 4 7 0 7 5 6 7 5 6 2 7 6 7 5 6 6 7 8 4 5 9 4 5 8 9 4 1 5 1 3 4 9 1 0 9 8 4 3 2 4 1 1 2 5 5 3 5 1 3 2 1 4 1 2 2 7 0 2 4
TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	CASSEL	5 6 1 2 5 0 4 1 1 2 2 5 0 0 7 1 6 8 3 7 5 1 1 2 2 4 5 0 0 1 4 2 8 0 6 2 5 1 8 3 3 6 7 5 0 2 1 3 9 2 8 7 5 2 5 4 4 9 0 0 0 2 8 5 0 5 1 2 5 3 2	1 7 8 1 7 3 6 1 3 5 6 3 4 7 2 2 5 3 4 5 2 0 8 2 7 1 2 6 9 4 4 3 8 9 0 8 6 8 0 4 1 0 6 9 0 4 1 6 5 1 2 4 7 2 1 5 2 5 1 4 2 5 3 8 8 8 6 1 6 0 3 5 6 2 4 7
TABLE comparative,		Réduction des Covids en Mètres.	Réduction des Mètres en Covids.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	снім в	5 7 0 7 2 4 8 1 1 4 1 4 4 9 7 1 7 1 2 1 7 4 5 2 2 8 2 8 9 9 3 2 8 5 3 6 2 4 2 3 4 2 4 3 4 9 0 3 9 9 5 0 7 3 8 4 5 6 5 7 9 8 7 5 1 3 6 5 2 3 5	1 7 5 2 1 5 7 9 3 5 0 4 3 1 5 7 5 2 5 6 4 7 3 6 7 0 0 8 6 3 1 4 8 7 6 0 7 8 9 3 1 0 5 1 2 9 4 7 1 1 2 2 6 5 1 0 5 0 1 4 0 1 7 2 6 2 8 1 5 7 6 9 4 2 0 7
TABLE comparative.		Réduction des Pics en Mètres.	Réduction des Mètres en Pics.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	CHYPRE	6 7 1 5 6 0 4 1 3 4 3 1 2 0 8 2 0 1 4 6 8 1 2 2 6 8 6 2 4 1 6 3 3 5 7 8 0 2 0 4 0 2 9 3 6 2 5 4 7 0 0 9 2 2 9 5 3 7 2 4 8 3 3 6 0 4 4 0 4 3 7	1 4 8 9 0 6 9 3 2 9 7 8 1 3 8 7 4 4 6 7 2 0 8 1 5 9 5 6 2 7 7 4 7 4 4 5 3 4 6 8 8 9 3 4 4 1 6 1 1 0 4 2 3 4 8 5 5 1 1 9 1 2 5 5 4 8 1 3 4 0 1 6 2 4 2

C	HAPITRE	II. — Mesures d	e Longueur. 17
TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	COBLENTZ.	5 5 8 0 9 2 2 1 1 1 1 6 1 8 4 4 1 6 7 4 2 7 6 6 2 2 3 2 3 6 8 8 2 7 9 0 4 6 1 0 3 3 4 8 5 5 3 1 3 9 0 6 6 4 5 3 4 4 6 4 7 3 7 5 5 0 2 2 8 2 9 7	1 7 9 1 8 1 8 7 3 5 8 3 6 3 7 3 5 3 7 5 4 5 6 0 7 1 6 7 2 7 4 6 8 9 5 9 0 9 3 3 1 0 7 5 0 9 1 2 0 1 2 5 4 2 7 3 0 6 1 4 3 3 4 5 4 9 3 1 6 1 2 6 3 6 7 9
TABLE comparative.	-	Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 6 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0	COBOURG.	5 8 6 2 9 0 1 1 1 7 2 5 8 0 1 1 7 5 8 8 7 0 2 2 3 4 5 1 6 0 2 2 9 3 1 4 5 0 3 3 5 1 7 7 4 0 3 4 1 0 4 0 3 0 4 4 6 9 0 3 2 0 5 5 2 7 6 6 1 0 5	1 7 0 5 6 4 0 4 3 4 1 1 2 8 0 7 5 1 1 6 9 2 1 2 6 8 2 2 5 6 1 6 8 5 2 8 2 0 2 0 1 0 2 3 3 8 4 2 3 1 1 9 3 9 4 8 2 7 1 3 6 4 5 1 2 3 1 1 5 3 5 0 7 6 3 5
TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	COLOGNE Grand Ellen.	6 9 4 7 9 5 5 1 3 8 9 5 9 0 9 2 0 8 4 3 8 6 4 2 7 7 9 1 8 1 8 3 4 7 3 9 7 7 3 4 1 6 8 7 7 2 7 4 8 6 3 5 6 8 2 5 5 5 8 3 6 3 6 6 2 5 3 1 5 9 1	1 4 3 9 2 7 2 5 2 8 7 8 5 4 5 0 4 3 1 7 8 1 7 6 5 7 5 7 0 9 0 1 7 1 9 6 3 6 2 6 8 6 3 5 6 3 5 1 1 0 0 7 4 9 0 7 6 1 1 5 1 4 1 8 0 2 1 2 9 5 2 4 5 2 7
TABLE comparative.	·	Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	COLOGNE Petit Ellen.	5 7 4 1 0 8 6 1 1 4 8 2 1 7 2 1 7 2 2 3 2 5 7 2 2 9 6 4 3 4 3 2 8 7 0 5 4 2 9 3 4 4 4 6 5 1 5 4 0 1 8 7 6 0 1 4 5 9 2 8 6 8 6 5 1 6 6 9 7 7 2	1 7 4 1 8 3 0 8 3 4 8 3 6 6 1 6 5 2 2 5 4 9 2 4 6 9 6 7 3 2 3 2 8 7 0 9 1 5 4 0 1 0 4 5 0 9 8 4 7 1 2 1 9 2 8 1 5 5 1 3 9 3 4 6 4 6 3 1 5 6 7 6 4 7 7 1
TABLE comparative		Réduction des Pics en Mètres.	Réduction des Mètres en Pics.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 6 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0	CONSTANTINOPLE Grand Pic.	7 0 7 5 0 0 0 1 4 1 5 0 0 0 0 2 1 2 2 5 0 0 0 3 5 3 7 5 0 0 0 4 2 4 5 0 0 0 0 5 6 6 0 0 0 0 0 6 3 6 7 5 0 0 0	1 4 1 3 4 2 7 6 2 8 2 6 8 5 5 1 4 2 4 0 2 8 2 7 5 6 5 3 7 1 0 2 7 0 6 7 1 3 7 8 8 4 8 0 5 6 5 4 9 8 9 3 9 9 2 9 1 1 3 0 7 4 2 0 5 1 2 7 2 0 8 4 8 0

18 C	HAPITRE	II. — Mesures d	e Longueur.
TABLE comparative.		Réduction des Pics en Mètres.	Réduction des Mètres en Pics.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	CONSTANTINOPLE Petit Fig.	6 8 7 3 5 1 2 1 3 7 4 7 0 2 4 2 0 6 2 0 5 3 6 2 7 4 9 4 0 4 9 3 4 3 6 7 5 6 1 4 1 2 4 1 0 7 3 4 8 1 1 4 5 8 5 5 4 9 8 8 0 9 7 6 1 8 6 1 6 0 9	1 4 5 4 8 6 0 3 2 9 0 9 7 2 0 6 4 3 6 4 5 8 0 9 5 8 1 9 4 4 1 2 7 2 7 4 3 0 1 5 8 7 2 9 1 6 1 8 1 0 1 8 4 0 2 2 1 1 1 6 3 8 8 8 2 4 1 3 0 9 3 7 4 2 7
TABLE comparative.		Reduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 5 0 0 0 0 6 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0	COPENHAGUE.	6 2 7 7 0 7 1 1 2 5 5 4 1 4 2 1 8 8 3 1 2 1 3 2 5 1 0 8 2 8 3 3 1 3 8 5 3 5 4 3 7 6 6 2 4 2 5 4 3 9 3 9 4 9 6 5 0 2 1 6 5 6 7 5 6 4 9 3 6 3 8	1 5 9 3 0 9 9 7 3 1 8 6 1 9 9 5 4 7 7 9 2 9 9 2 6 3 7 2 3 9 9 0 7 9 6 5 4 9 8 7 9 5 5 8 5 9 8 5 1 1 1 5 1 6 9 8 2 1 2 7 4 4 7 9 8 0 1 4 3 3 7 8 9 7 7
TABLE comparative.		Réduction des Bracci en Mètres.	Réduction des Mètres en Bracci.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0 9 0 0 0	CRÉMONE.	6 1 5 1 6 3 2 1 2 3 0 3 2 6 4 1 8 4 5 4 8 9 7 2 4 6 0 6 5 2 9 3 0 7 5 8 1 6 1 3 6 9 0 9 7 9 3 4 3 0 6 1 4 2 6 4 9 2 1 3 0 5 8 5 5 3 6 4 6 9 0	1 6 2 5 5 8 4 8 3 2 5 1 1 6 9 6 4 8 7 6 7 5 4 5 6 5 0 2 3 3 9 3 8 1 2 7 9 2 4 1 9 7 5 3 5 0 8 9 1 1 3 7 9 0 9 3 8 1 3 0 0 4 6 7 8 6 1 4 6 3 0 2 6 3 4
TABLE comparative.		Réduction des Pics en Mètres.	Réduction des Mètres en Pics.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 6 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0 9 0 0 0	DAMAS,	5 8 2 0 0 4 0 1 1 6 4 0 0 8 0 1 7 4 6 0 1 1 9 2 3 2 8 0 1 5 9 2 9 1 0 0 1 9 9 3 4 9 2 0 2 3 9 4 0 7 4 0 2 7 9 4 6 5 6 0 3 1 9 5 2 3 8 0 3 5 8	1 7 1 8 2 0 1 3 3 4 3 6 4 0 2 6 5 1 5 4 6 0 3 9 6 8 7 2 8 0 5 2 8 5 9 1 0 0 6 5 1 0 3 0 9 2 0 7 8 1 2 0 2 7 4 0 9 1 1 3 7 4 5 6 1 0 4 1 5 4 6 3 8 1 1 7
TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
10000 20000 30000 40000 50000 60000 70000 80000 90000	DANTZICK.	5 7 3 8 8 3 0 1 1 4 7 7 6 6 0 1 7 2 1 6 4 9 0 2 2 9 5 5 3 2 0 2 8 6 9 4 1 5 0 3 4 4 3 2 9 8 0 4 0 1 7 1 8 1 0 4 5 9 1 0 6 4 0 5 1 6 4 9 4 7 0	1 7 4 2 5 1 5 5 3 4 8 5 0 3 0 9 5 2 2 7 5 4 6 4 6 9 7 0 0 6 1 9 8 7 1 2 5 7 7 4 1 0 4 5 5 0 9 2 8 1 2 1 9 7 6 0 8 3 1 3 9 4 0 1 2 3 8 1 5 6 8 2 6 3 9 2

Cı	HAPITRE	II. — Mesures d	e Longueur. 19
TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	DRESDE.	5 6 5 9 8 7 6 1 1 3 1 9 7 5 2 1 6 9 7 9 6 2 8 2 2 6 3 9 5 0 4 2 8 2 9 9 3 8 0 3 3 9 5 9 2 5 6 3 9 6 1 9 1 3 2 4 5 2 7 9 0 0 7 5 0 9 3 8 8 8 3	1 7 6 6 8 2 3 2 3 5 3 3 6 4 6 4 5 3 0 0 4 6 9 5 7 0 6 7 2 9 2 7 8 8 3 4 1 1 5 9 1 0 6 0 0 9 3 9 1 1 2 3 6 7 7 6 2 3 1 4 1 3 4 5 8 5 4 1 5 9 0 1 4 0 8 6
TABLE comparative.		Réduction des Aunes en Mètres.	Réduction des Mètres en Aunes.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	DUNKERQUE.	6 7 5 8 4 6 5 1 3 5 1 6 9 3 0 2 0 2 7 5 3 9 5 2 7 0 3 3 8 5 9 3 3 7 9 2 3 2 4 4 0 5 5 0 7 8 9 4 7 3 0 9 2 5 4 5 4 0 6 7 7 1 9 6 0 8 2 6 1 8 4	1 4 7 9 6 2 6 0 2 9 5 9 2 5 1 9 4 4 3 8 8 7 7 9 5 9 1 8 5 0 3 8 7 3 9 8 1 2 9 8 8 8 7 7 7 5 5 7 1 0 3 5 7 3 8 1 7 1 1 8 3 7 0 0 7 6 1 3 3 1 6 6 3 3 6
TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	ÉCOSSE.	9 4 5 1 9 2 5 1 8 9 0 3 8 5 0 2 8 3 5 5 7 7 5 3 7 8 0 7 7 0 1 4 7 2 5 9 6 2 6 5 8 7 1 1 5 5 1 6 6 1 6 3 4 7 6 7 5 6 1 5 4 0 1 8 5 0 6 7 3 2 8	1 0 5 7 9 8 5 5 2 1 1 5 9 7 1 1 3 1 7 3 9 5 6 6 4 2 3 1 9 4 2 1 5 2 8 9 9 2 7 7 6 3 4 7 9 1 3 2 7 4 0 5 8 9 8 7 8 4 6 3 8 8 4 2 9 5 5 2 1 8 6 9 8
TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	ELBING.	5 6 5 0 8 5 3 1 1 3 0 1 7 0 5 1 6 9 5 2 5 5 8 2 2 6 0 3 4 1 1 2 8 2 5 4 2 6 3 3 3 9 0 5 1 1 6 3 9 5 5 5 9 6 9 4 5 2 0 6 8 2 1 5 0 8 5 7 6 7 4	1 7 6 9 6 4 4 4 4 3 5 3 9 2 8 8 9 5 3 0 8 9 3 3 3 7 0 7 8 5 7 7 8 8 8 4 8 2 2 2 2 1 0 6 1 7 8 6 6 7 1 2 3 8 7 5 1 1 1 1 4 1 5 7 1 5 5 6 1 5 9 2 6 8 0 0 0
TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	EMBDEN.	6 7 0 4 3 2 3 1 3 4 0 8 6 5 0 2 0 1 1 2 9 7 5 2 6 8 1 7 3 0 0 3 3 5 2 1 6 2 5 4 0 2 2 5 9 5 0 4 6 9 3 0 2 7 5 5 3 6 3 4 6 0 0 6 0 3 3 8 9 2 5	1 4 9 1 5 7 4 5 2 9 8 3 1 4 9 0 4 4 7 4 7 2 3 4 5 9 6 6 2 9 7 9 7 4 5 7 8 7 2 4 8 9 4 9 4 4 6 9 1 0 4 4 1 0 2 1 4 1 1 9 3 2 5 9 5 8 1 3 4 2 4 1 7 0 3

20 C	HAPITRE	II. — Mesures d	e Longueur.
TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	ERFURT Grand Ellen.	5 9 4 2 2 3 0 1 1 8 8 4 4 5 9 1 7 8 2 6 6 8 9 2 3 7 6 8 9 1 9 2 9 7 1 1 1 4 9 3 5 6 5 3 3 7 8 4 1 5 9 5 6 0 8 4 7 5 3 7 8 3 8 5 3 4 8 0 0 6 7	1 6 8 2 8 7 0 0 3 3 6 5 7 4 0 0 5 0 4 8 6 0 9 9 6 7 3 1 4 7 9 9 8 4 1 4 3 4 9 9 1 0 0 9 7 2 1 9 9 1 1 7 8 0 0 8 9 3 1 3 4 6 2 9 5 9 9 1 5 1 4 5 8 2 9 9
TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	BRFURT Pett Ellen.	4 0 3 7 9 3 5 8 0 7 5 8 6 9 1 2 1 1 3 8 0 4 1 6 1 5 1 7 3 8 2 0 1 8 9 6 7 3 2 4 2 2 7 6 0 8 2 8 2 6 5 5 4 2 3 2 3 0 3 4 7 7 3 6 3 4 1 4 1 1	2 4 7 6 5 1 3 6 4 9 5 3 0 2 7 2 7 4 2 9 5 4 0 8 9 9 0 6 0 5 4 4 1 2 3 8 2 5 6 8 0 1 4 8 5 9 0 8 1 6 1 7 3 3 5 5 9 5 3 1 9 8 1 2 1 0 8 9 2 2 2 8 8 6 2 2 5
TABLE comparative.		Réduction des Vara en Mètres.	Réduction des Mètres en Vara.
1 0 0 0 9 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 6 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0 9 0 0 0 0	ESPAGNE.	8 4 6 9 6 6 3 1 6 9 3 9 3 2 5 2 5 4 0 8 9 8 8 3 3 8 7 8 6 5 1 4 2 3 4 8 3 1 3 5 0 8 1 7 9 7 6 5 9 2 8 7 6 3 9 6 7 7 5 7 3 0 1 7 6 2 2 6 9 6 4	1 1 8 0 6 8 4 6 2 3 6 1 3 6 9 1 3 5 4 2 0 5 3 7 4 7 2 2 7 3 8 3 5 9 0 3 4 2 2 8 7 0 8 4 1 0 7 4 8 2 6 4 7 9 2 0 9 4 4 5 4 7 6 5 1 0 6 2 6 1 6 1 1
TABLE comparative.		Réduction des Bracci en Mètres.	Réduction des Mètres en Bracci.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	FERRARE Braccio de Laine.	6 7 3 3 6 5 1 1 3 4 6 7 3 0 1 2 0 2 0 0 9 5 2 2 6 9 3 4 6 0 3 3 3 6 6 8 2 5 4 4 0 4 0 1 9 0 4 4 7 1 3 5 5 5 5 5 3 8 6 9 2 0 6 6 0 6 0 2 8 5 7	1 4 8 5 0 7 8 5 2 9 7 0 1 5 7 0 4 4 5 5 2 3 5 5 5 9 4 0 3 1 4 0 7 4 2 5 3 9 2 6 8 9 1 0 4 7 1 1 1 0 3 9 5 5 4 9 6 1 1 8 8 0 6 2 8 1 1 3 3 6 5 7 0 6 6
TABLE comparative.		Réduction des Bracci en Mètres.	Réduction des Mètres en Bracci.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	FERRARE Braccio de Soie.	6 3 3 8 3 7 9 1 2 6 7 6 7 5 9 1 9 0 1 5 1 3 8 2 5 3 5 3 5 1 7 3 1 6 9 1 8 9 6 3 8 0 3 0 2 7 6 4 4 3 6 8 6 5 5 5 0 7 0 7 0 3 4 5 7 0 4 5 4 1 4	1 5 7 7 6 9 0 4 3 1 5 5 3 8 0 8 4 7 3 3 0 7 1 1 6 3 1 0 7 6 1 5 7 8 8 8 4 5 1 9 9 4 6 6 1 4 2 3 1 1 0 4 3 8 3 2 7 1 2 6 2 1 5 2 3 0 1 4 1 9 9 2 1 3 4

	Chapitr	E II. — Mesures	de Longueur. 21
TABLE comparative.	,	Réduction des Bracci en Mètres.	Réduction des Mètres en Bracci.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0 9 0 0 0	FLOR ÉNCE.	5 8 2 9 0 6 3 1 1 6 5 8 1 2 6 1 7 4 8 7 1 8 9 2 3 3 1 6 2 5 3 2 9 1 4 5 3 1 6 3 4 9 7 4 3 7 9 4 0 8 0 3 4 4 2 4 6 6 3 2 5 0 5 5 2 4 6 1 5 6 8	1 7 1 5 5 4 1 5 3 4 3 1 0 8 3 1 5 1 4 6 6 2 4 6 6 8 6 2 1 6 6 2 8 5 7 7 7 0 7 7 1 0 2 9 3 2 4 9 3 1 2 0 0 8 7 9 0 8 1 3 7 2 4 3 3 2 4 1 5 4 3 9 8 7 3 9
TABLE comparative.		Réd. des Lieues de poste en Myriamètres.	Réduction des Myriamètres en Lieues de poste.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	FRANCE Lienes de poste de 2000 foises.	3 8 9 8 0 7 3 7 7 9 6 1 4 6 1 1 6 9 4 2 2 0 1 5 5 9 2 2 9 3 1 9 4 9 0 3 6 6 2 3 3 8 8 4 3 9 2 7 2 8 6 5 1 2 3 1 1 8 4 5 8 5 3 5 0 8 2 6 5 9	2 5 6 5 3 7 0 0 8 1 3 0 7 4 0 0 7 6 9 6 1 1 0 0 10 2 6 1 4 8 0 0 1 2 8 2 6 8 5 0 0 1 5 3 9 2 2 2 0 0 1 7 9 5 7 5 9 0 0 2 0 5 2 2 9 6 0 0 2 3 0 8 8 3 3 0 0
TABLE comparative.		Réd. des Lieues communes en Myriamètres.	Réduction des Myriamètres en Lieues communes.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	FRANCE Licues communes de 25 su degré.	4 4 4 4 4 4 4 4 8 8 8 8 8 8 8 9 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 7 7 7 7 7 7 8 2 2 2 2 2 2 6 6 6 6 6 6 6 7 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 3 5 5 5 5 5 5 5 6 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0	2 2 5 0 0 0 0 0 0 0 4 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
TABLE comparative.		Réd. des Lieues moyennes en Myriamètres.	Réduction des Myriamètres en Lieues moyennes.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	FRANCE Lieucs moyennes de 2565 toises 37 cent.	4 0 0 0 0 0 0 0 0 8 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	2 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 6 0 0 0 0 0 0 0 0 0
TABLE comparative.		Red. des Lieues marines en Myriamètres.	Réduction des Myriamètres en Lieues marines.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	FRANCE Lieues marines de 20 au degré.	5 5 5 5 5 5 6 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 6 6 6 6 6 6 6 7 2 2 2 2 2 2 2 2 2 7 7 7 7 7 7 8 3 3 3 3 3 3 3 3 3 8 8 8 8 8 8 8 9 4 4 4 4 4 4 4 4 5 0 0 0 0 0 0 0 0	1 8 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 3 6 0 0 0 0 0 0 0 0

22 C	HAPITRE	II. — Mesures de	e Longueur.
TABLE comparative.		Reduction des Toises en Mètres.	Reduction des Mètres en Toises.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	FRANCE Mesurcs de longueur.	1 9 4 9 0 3 6 6 3 8 9 8 0 7 3 2 5 8 4 7 1 0 9 8 7 7 9 6 1 4 6 4 9 7 4 5 1 8 3 0 1 1 6 9 4 2 1 9 5 1 3 6 4 3 2 5 6 1 1 5 5 9 2 2 9 2 3 1 7 5 4 1 3 2 9 3	5 1 3 0 7 4 0 1 1 0 2 6 1 4 8 0 1 1 5 3 9 2 2 2 0 0 2 0 5 2 2 9 6 0 0 2 5 6 5 3 7 0 0 3 0 7 8 4 4 4 0 0 3 5 9 1 5 1 8 0 4 1 0 4 5 9 2 0 4 6 1 7 6 6 6 0
TABLE comparative.		Réduction des Pieds en Mètres.	Réduction des Mètres en Pieds.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	FRANCE Mesures de longueur.	3 2 4 8 3 9 4 6 4 9 6 7 8 9 9 7 4 5 1 8 3 1 2 9 9 3 5 7 7 1 6 2 4 1 9 7 2 1 9 4 9 0 3 6 6 2 2 7 3 8 7 6 0 2 5 9 8 7 1 5 5 2 9 2 3 5 5 4 9	3 0 7 8 4 4 4 0 0 6 1 5 6 6 8 8 0 9 2 3 5 3 3 2 0 1 2 3 1 3 7 7 6 0 1 5 3 9 2 2 2 0 0 0 1 8 4 7 0 6 6 4 0 2 1 5 4 9 1 0 8 0 2 4 6 2 7 5 5 2 0 2 7 7 0 5 9 9 6 0
TABLE comparative.		Réduction des Pieds en Décimètres.	Réduction des Décimètres en Pieds.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	FRANCE Mesures de longueur.	3 2 4 8 3 9 4 6 4 9 6 7 8 9 9 7 4 5 1 8 3 1 2 9 9 3 5 7 7 1 6 2 4 1 9 7 2 1 9 4 9 0 3 6 6 2 2 7 3 8 7 6 0 2 5 9 8 7 1 5 5 2 9 2 3 5 5 4 9	3 0 7 8 4 4 4 4 6 1 5 6 8 8 8 9 2 3 5 3 3 2 1 2 3 1 3 7 7 6 1 5 3 9 2 2 2 0 0 1 8 4 7 0 6 6 4 2 1 5 4 9 1 0 8 2 4 6 2 7 5 5 2 2 7 7 0 5 9 9 6
TABLE comparative.		Réduction des Pouces en Centimètres.	Réduction des Centimètres en Pouces.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	FRANCE Mesures de longueur.	2 7 0 6 9 9 5 4 1 3 9 9 8 1 2 0 9 9 1 0 8 2 7 9 8 1 3 5 3 4 9 6 1 6 2 4 1 9 7 1 8 9 4 8 9 7 2 1 6 5 5 9 6 2 4 3 6 2 9 6	3 6 9 4 1 3 3 7 3 8 8 2 6 5 1 1 0 8 2 3 9 8 1 4 7 7 6 5 3 1 1 8 4 7 0 6 6 4 2 2 1 6 4 7 9 7 2 5 8 5 8 9 3 0 2 9 5 5 3 0 6 2 3 3 2 4 7 1 9 5
TABLE comparative.		Réduction des Lignes en Millimètres.	Réduction des Millimètres en Lignes.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	FRANCE Mesures de longueur.	2 2 5 5 8 4 5 1 1 7 6 7 6 7 5 9 0 2 3 3 1 1 2 7 9 1 1 3 5 3 5 0 1 5 7 9 0 8 1 8 0 4 6 6 2 0 3 0 2 5	4 4 3 2 9 5 9 8 8 6 5 9 1 9 1 3 2 9 8 8 7 8 1 7 7 3 1 8 3 7 2 2 1 6 4 7 9 7 2 6 5 9 7 7 5 6 3 1 0 3 0 7 1 6 3 5 4 6 3 6 7 5 3 9 8 9 6 6 3 4

•

	HAPITRI	II. — Mesures d	le Longueur. 23
TABLE comparative.		Reduction des Lignes en Mètres.	Réduction des Mètres en Lignes.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	FRANCE Mesures de longueur.	2 2 5 5 8 4 5 1 1 7 6 7 6 7 5 9 0 2 3 3 1 1 2 7 9 1 1 3 5 3 5 0 1 5 7 9 0 8 1 8 0 4 6 6 2 0 3 0 2 5	4 4 3 2 9 5 9 3 6 0 8 8 6 5 9 1 8 7 2 0 1 3 2 9 8 8 7 8 0 8 0 1 7 7 3 1 8 3 7 4 4 0 2 2 1 6 4 7 9 6 8 0 0 2 6 5 9 7 7 5 6 1 6 0 3 1 0 3 0 7 1 5 5 2 0 3 5 4 6 3 6 7 4 8 8 0 3 9 8 9 6 6 3 4 2 4 0
TABLE comparative.		Réd. des Brasses Marines en Mètres.	Réduction des Mètres en Brasses Marines.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	FRANCE Dans les ports marftimes.	1 6 2 4 1 9 7 2 3 2 4 8 3 9 4 3 4 8 7 2 5 9 1 5 6 4 9 6 7 8 8 6 8 1 2 0 9 8 5 8 9 7 4 5 1 8 3 0 1 1 3 6 9 3 8 0 1 1 2 9 9 3 5 7 7 3 1 4 6 1 7 7 7 4 4	6 1 5 6 8 8 0 1 2 3 1 3 7 6 0 1 8 4 7 0 6 4 0 2 4 6 2 7 5 2 0 3 0 7 8 4 4 0 0 3 6 9 4 1 2 8 0 4 3 0 9 8 1 6 0 4 9 2 5 5 0 4 0 5 5 4 1 1 9 2 0
TABLE comparative.		Réd. des Aunes de Paris en Mètres.	· Réduction des Mètres en Aunes de Paris.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0 9 0 0 0	FRANCE Aunes anciennes.	1 1 8 8 4 4 6 1 2 3 7 6 8 9 2 2 3 5 6 5 3 3 8 3 4 7 5 3 7 8 4 4 5 9 4 2 2 3 0 5 7 1 3 0 6 7 6 7 8 3 1 9 1 2 2 8 9 5 0 7 5 6 8 9 1 0 6 9 6 0 1 5 0	8 4 1 4 3 4 9 1 6 8 2 8 6 9 7 2 5 2 4 3 0 4 6 3 3 6 5 7 3 9 5 4 2 0 7 1 7 4 3 5 0 4 8 6 0 9 2 5 8 9 0 0 4 4 1 6 7 3 1 4 7 9 0 7 5 7 2 9 1 3 8
TABLE comparative.		Réduction des Aunes de 12 décimètres en Mètres.	Réduction des Mètres en Aunes de 12 décimètres.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	FRANCE Mesures de longueur.	1 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 2 4 0 0 0 0 0 0 0 0	8 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 6 6 6 6 6 6 6 6 7 2 5 0 0 0 0 0 0 0 3 3 3 3 3 3 3 4 1 6 6 6 6 6 6 7 5 0 0 0 0 0 0 0 5 8 3 3 3 3 3 3 6 6 6 6 6 6 6 6 6 7 7 5 0 0 0 0 0 0 0 0
TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 6 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0	FRANCFORT.	5 3 8 2 4 0 9 1 0 7 6 4 8 1 8 1 6 1 4 7 2 2 7 2 1 5 2 9 6 3 6 2 6 9 1 2 0 4 5 3 2 2 9 4 4 5 4 3 7 6 7 6 8 6 2 4 3 0 5 9 2 7 1 4 8 4 4 1 6 8 0	1 8 5 7 9 0 4 2 3 7 1 5 8 0 8 3 5 5 7 3 7 1 2 5 7 4 3 1 6 1 6 7 9 2 8 9 5 2 0 9 1 1 1 4 7 4 2 5 0 1 3 0 0 5 3 2 9 2 1 4 8 6 3 2 3 3 4 1 6 7 2 1 1 3 7 6

Ţ

24	24 CHAPITRE II. — Mesures de Longueur.			
TABLE comparative.		Réduction des Gua en Mètres,	Réduction des Mètres en Guz.	
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	GAMRON.	9 8 3 5 4 1 6 1 9 6 7 0 8 3 2 2 9 5 0 6 2 4 8 3 9 3 4 1 6 6 5 4 9 1 7 7 0 8 1 5 9 0 1 2 4 9 7 6 8 8 4 7 9 1 3 7 8 6 8 3 3 2 9 8 8 5 1 8 7 4 5	1 0 1 6 7 3 3 8 2 0 3 3 4 6 7 6 3 0 5 0 2 0 1 4 4 0 6 6 9 3 5 2 5 0 8 3 6 6 9 0 6 1 0 0 4 0 2 8 7 1 1 7 1 3 6 6 8 1 3 3 8 7 0 4 9 1 5 0 6 0 4 2	
TABLE COMPARATIVE.		Reduction des Bracci en Mètres.	Réducțion des Mètres en Bracci.	
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	G É N B S.	5 7 5 9 1 3 2 1 1 5 1 8 2 6 5 1 7 2 7 7 3 9 7 2 3 0 3 6 5 3 0 2 8 7 9 5 6 6 2 3 4 5 5 4 7 9 5 4 0 3 1 3 9 2 7 4 6 0 7 3 0 5 9 5 1 8 3 2 1 9 2	1 7 3 6 3 7 2 7 3 4 7 2 7 4 5 3 5 2 0 9 1 1 8 0 6 9 4 5 4 9 0 6 8 6 8 1 8 6 3 3 1 0 4 1 8 2 3 6 0 1 2 1 5 4 6 0 8 6 1 3 8 9 0 9 8 1 3 1 5 6 2 7 3 5 3 9	
ZABLE comparative.		Réduction des Cannes en Mètres.	Réduction des Mètres en Cannes.	
1 Q Q Q Q 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	GÈNES Canna grosss.	2 4 7 0 0 0 0 0 0 0 0 4 9 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0	4 0 5 0 0 0 0 8 1 0 0 0 0 0 1 2 1 5 0 0 0 0 1 6 2 0 0 0 0 0 2 0 2 5 0 0 0 0 2 4 3 0 0 0 0 0 2 8 3 5 0 0 0 0 3 2 4 0 0 0 0 0 3 6 4 5 0 0 0 0	
TABLE comparative.		Réduction des Cannes en Mètres.	Réduction des Mètres en Cannes.	
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	GÉNES Canna piccola.	2 2 4 1 1 6 6 5 4 4 8 2 3 3 3 0 6 7 2 3 4 9 9 5 8 9 6 4 6 6 6 0 1 1 2 0 0 8 3 2 5 1 3 4 4 6 9 9 9 0 1 5 6 8 8 1 6 5 5 1 7 9 2 9 3 3 2 0 2 0 1 7 0 4 9 8 5	4 4 6 1 9 6 2 8 9 2 3 9 2 4 1 3 3 8 5 8 8 6 1 7 8 4 7 8 5 2 2 2 2 3 3 0 9 8 1 4 2 6 7 7 1 7 7 6 3 1 2 3 3 7 3 8 3 5 6 9 5 7 0 0 4 0 1 5 7 6 6 2	
TABLE COmparative.		Réduction des Cannes en Mètres.	Réduction des Mètres en Cannes.	
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 6 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0	GÉNES  Canna de la Douane.	2 4 0 1 8 3 9 1 4 8 0 3 6 7 8 3 7 2 0 5 5 1 7 4 9 6 0 7 3 5 6 5 1 2 0 0 9 1 9 5 6 1 4 4 1 1 0 3 4 8 1 6 8 1 2 8 7 4 0 1 9 2 1 4 7 1 3 1 2 1 6 1 6 5 5 2 2	4 1 6 3 4 7 6 8 3 2 6 9 5 2 1 2 4 9 0 4 2 9 1 6 6 5 3 9 0 5 2 0 8 1 7 3 8 1 2 4 9 8 0 8 5 7 2 9 1 4 4 3 3 3 3 3 3 0 7 8 0 9 3 7 4 7 1 2 8 6	

C	HAPITRI	E II.'— Mesures de	e Longueur. 25
TABLE COMparative.		Réduction des Aunes en Mètres.	Réduction des Mètres en Aunes.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0	g o	1 1 4 3 7 0 5 5 2 2 8 7 4 1 1 0 3 4 3 1 1 1 6 5	8 7 4 3 5 1 0 1 7 4 8 7 0 1 9 2 6 2 3 0 5 2 9
4 0 0 0 0 0 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	S N È V E	4 5 7 4 8 2 2 0 5 7 1 8 5 2 7 5 6 8 6 2 2 3 3 0 8 0 0 5 9 3 8 5	3 4 9 7 4 0 3 8 4 3 7 1 7 5 4 8 5 2 4 6 1 0 5 7 6 1 2 0 4 5 6 7
8 0 0 0 0 9 0 0 0 0		9 1 4 9 6 4 4 0 1 0 2 9 3 3 4 9 5 Réduction des Jacktan	6 9 9 4 8 0 7 7 7 8 6 9 1 5 8 6 Réduction des Mètres
comparative.		en Mètres.	en Jacktan. 2 7 3 2 9 7 6
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	GUINÉ B.	7 3 1 8 0 3 0 5 1 0 9 7 7 0 4 5 8 1 4 6 3 6 0 6 1 1 1 8 2 9 5 0 7 6 3 2 1 9 5 4 0 9 1 6 2 5 6 1 3 1 0 6 9 2 9 2 7 2 1 2 2 1	1 7 3 2 9 7 8 5 4 6 5 9 5 2 8 1 9 8 9 2 7 1 0 9 3 1 9 0 3 1 3 6 6 4 8 7 9 1 6 3 9 7 8 5 5 1 9 1 3 0 8 3 1 2 1 8 6 3 8 0 6
90000		3 2 9 3 1 1 3 7 4  Reduction des Ellen	2 4 5 9 6 7 8 2 Réduction des Mètres
comparative.		en Mètres.	en Ellen.
2 0 0 0 0 0 3 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	насив	1 3 8 8 4 7 2 0 2 0 8 2 7 0 8 0 2 7 7 6 9 4 4 0 3 4 7 1 1 8 0 0 4 1 6 5 4 1 6 0 4 8 5 9 6 5 2 0 5 5 5 3 8 8 8 0 6 2 4 8 1 2 4 0	28808647 43212971 57617295 72021618 86425942 100830266 115234590 129638913
TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen,
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 5 0 0 0 7 0 0 0 8 0 0 0 0 9 0 0 0	HAMBOURG.	5 7 2 9 8 0 7 1 1 4 5 9 6 1 3 1 7 1 8 9 4 2 0 2 2 9 1 9 2 2 7 2 8 6 4 9 0 3 3 3 4 3 7 8 8 4 0 4 0 1 0 8 6 4 7 4 5 8 3 8 4 5 3 5 1 5 6 8 2 6 0	1 7 4 5 2 5 9 6 3 4 9 0 5 1 9 2 5 2 3 5 7 7 8 8 6 9 8 1 0 3 8 4 8 7 2 6 2 9 7 9 1 0 4 7 1 5 5 7 5 1 2 2 1 6 8 1 7 1 1 3 9 6 2 0 7 6 7 1 5 7 0 7 3 3 6 3
TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 6 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0	HANOVRE.	5 8 0 8 7 6 1 1 1 6 1 7 5 2 1 1 7 4 2 6 2 8 2 2 3 2 3 5 0 4 3 2 9 0 4 3 8 0 3 3 4 8 5 2 5 6 4 4 0 6 6 1 3 2 5 4 6 4 7 0 0 8 5 5 2 2 7 8 8 4 6	1 7 2 1 5 3 7 6 3 4 4 3 0 7 5 2 5 1 6 4 6 1 2 8 6 8 8 6 1 5 0 5 8 6 0 7 6 8 8 1 1 0 3 2 9 2 2 5 7 1 2 0 5 0 7 6 3 3 1 3 7 7 2 3 0 0 9 1 5 4 9 3 8 3 8 5

26 C	HAPITRE	II. — Mesures d	e Longueur.
TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 6 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0	MILDESHEIM.	5 6 0 1 2 2 4 1 1 2 0 2 4 4 9 1 6 8 0 3 6 7 3 2 2 4 0 4 8 9 7 2 8 0 0 6 1 2 2 3 3 6 0 7 3 4 6 3 9 2 0 8 5 7 1 4 4 8 0 9 7 9 5 5 0 4 1 1 0 1 9	1 7 8 5 3 2 3 9 3 5 7 0 6 4 7 9 5 3 5 5 9 7 1 8 7 1 4 1 2 9 5 8 8 9 2 6 6 1 9 7 1 0 7 1 1 9 4 3 7 1 2 4 9 7 2 6 7 6 1 4 2 8 2 5 9 1 6 1 6 0 6 7 9 1 5 5
TABLE comparative.		Réduction des Inc en Mètres.	en Inc.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	JAPON.	1 9 0 0 5 3 6 3 3 8 0 1 0 7 2 5 5 7 0 1 6 0 8 8 7 6 0 2 1 4 5 0 9 5 0 2 6 8 1 3 1 1 4 0 3 2 1 7 6 1 3 3 0 3 7 5 3 8 1 5 2 0 4 2 9 0 1 1 7 1 0 4 8 2 6 3	5 2 6 1 6 7 3 1 0 5 2 3 3 4 6 1 5 7 8 5 0 1 8 2 1 0 4 6 6 9 1 2 6 3 0 8 3 6 4 3 1 5 7 0 0 3 7 3 6 8 3 1 7 1 0 4 2 0 9 3 3 8 2 4 7 3 5 5 0 5 5
TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	INSPRUCE.	7 8 6 1 5 6 5 1 5 7 2 3 1 3 1 2 3 5 8 4 6 9 6 3 1 4 4 6 2 6 2 3 9 3 0 7 8 2 7 4 7 1 6 9 3 9 2 5 5 0 3 0 9 5 8 6 2 8 9 2 5 2 3 7 0 7 5 4 0 8 9	1 2 7 2 0 1 1 3 2 5 4 4 0 2 2 6 3 8 1 6 0 3 3 9 5 0 8 8 0 4 5 2 6 3 6 0 0 5 6 5 7 6 3 2 0 6 7 8 8 9 0 4 0 7 9 1 1 0 1 7 6 0 9 0 4 1 1 4 4 8 1 0 1 7
TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	TRIX.	5 7 5 2 3 6 5 1 1 5 0 4 7 3 0 1 7 2 5 7 0 9 5 2 3 0 0 9 4 6 0 2 8 7 6 1 8 2 5 3 4 5 1 4 1 9 0 4 0 2 6 6 5 5 5 4 6 0 1 8 9 2 0 5 1 7 7 1 2 8 4	1 7 3 8 4 1 5 4 3 4 7 6 8 3 0 9 5 2 1 5 2 4 6 3 6 9 5 3 6 6 1 7 8 6 9 2 0 7 7 2 1 0 4 3 0 4 9 2 6 1 2 1 6 8 9 0 8 0 1 3 9 0 7 3 2 3 5 1 5 6 4 5 7 3 8 9
TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	KOENIGSBERG.	5 7 4 7 8 5 3 1 1 4 9 5 7 0 7 1 7 2 4 3 5 6 0 2 2 9 9 1 4 1 3 2 8 7 3 9 2 6 8 3 4 4 8 7 1 2 0 4 0 2 3 4 9 7 3 4 5 9 8 2 8 2 6 5 1 7 3 0 6 8 0	1 7 3 9 7 8 0 0 3 4 7 9 5 6 0 0 0 5 2 1 9 3 4 0 0 6 9 5 0 1 2 0 0 8 6 9 8 9 0 0 0 1 0 4 3 8 6 8 0 0 1 2 1 7 8 4 6 0 0 1 3 9 1 8 2 4 0 0 1 5 6 5 8 0 2 0 0

C	HAPITRI	II. — Mesures d	e Longueur. 27
TABLE , comparative.		Reduction des Ellen en Mètres.	Reduction des Mètres en Eilen.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	LEIPSIC.	5 6 3 7 3 1 8 1 1 2 7 4 6 3 5 1 6 9 0 1 9 5 3 2 2 5 4 9 2 7 1 2 8 1 8 6 5 8 8 3 3 8 2 3 9 9 6 3 9 4 6 1 2 2 3 4 5 0 9 8 5 4 1 5 0 7 3 5 8 5 9	1 7 7 3 8 9 3 3 3 5 4 7 7 8 6 6 5 3 2 1 6 7 9 9 7 0 9 5 5 7 3 2 8 8 6 9 4 6 6 5 1 0 6 4 3 3 5 9 8 1 2 4 1 7 2 5 3 1 1 4 1 9 1 1 4 6 4 1 5 9 6 5 0 3 9 7
TABLE comparative.		Réduction, des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	LEYDE.	6 8 4 0 0 0 0 0 1 3 6 8 0 0 0 0 0 0 2 0 5 2 0 0 0 0 0 0 2 7 3 6 0 0 0 0 0 0 4 1 0 4 0 0 0 0 4 7 8 8 0 0 0 0 0 5 4 7 2 0 0 0 0 0 0 0 1 5 6 0 0 0 0 0	1 4 6 1 9 8 8 3 2 9 2 3 9 7 6 % 4 3 8 5 9 6 4 9 5 8 4 7 9 5 3 2 7 3 0 9 9 4 1 5 8 7 7 1 9 2 9 8 1 0 2 3 3 9 1 8 1 1 1 6 9 5 9 0 6 4 1 3 1 5 7 8 9 4 7
TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	LIBAU.	6 0 9 7 5 0 7 1 2 1 9 5 0 1 4 1 8 2 9 2 5 2 0 2 4 3 9 0 0 2 7 3 0 4 8 7 5 3 4 3 6 5 8 5 0 4 1 4 2 6 8 2 5 4 8 4 8 7 8 0 0 5 5 5 4 8 7 7 5 6 2	1 6 4 0 0 1 4 6 3 2 8 0 0 2 9 1 4 9 2 0 0 4 3 7 6 5 6 0 0 5 8 2 8 2 0 0 0 7 2 8 9 8 4 0 0 8 7 4 1 1 4 8 0 1 0 1 9 1 3 1 2 0 1 1 6 5 1 4 7 6 0 1 3 1 0
TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	LIEGE	6 5 0 8 0 6 8 1,3 0 1 6 1 3 6 1 9 5 2 4 2 0 3 2 6 0 3 2 2 7 1 3 2 5 4 0 0 3 3 9 3 9 0 4 8 4 0 7 4 5 5 5 6 4 7 4 5 5 2 0 6 4 5 4 2 5 8 5 7 2 6 1 0	1 5 3 6 5 5 4 4 3 0 7 3 1 0 8 7 4 6 0 9 6 6 3 1 6 1 4 6 2 1 7 5 7 6 8 2 7 7 1 9 9 2 1 9 3 2 6 2 1 0 7 5 5 8 8 0 6 1 2 2 9 2 4 3 5 0 1 3 8 2 8 9 8 9 3
TABLE comparative.		Réduction des Vara en Mètres.	Réduction des Mètres en Vara.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	LISBONNE.	1 0 9 6 3 3 3 1 2 1 9 2 6 6 6 2 3 2 8 8 9 9 9 9 2 4 3 8 5 3 3 2 3 5 4 8 1 6 6 5 4 6 5 7 7 9 9 8 5 7 6 7 4 3 3 1 6 8 7 7 0 6 6 4 7 9 8 6 6 9 9 7 7	9 1 2 1 3 1 6 1 8 2 4 2 6 3 1 2 7 3 6 3 9 4 7 3 6 4 8 5 2 6 2 4 5 6 0 6 5 7 8 5 4 7 2 7 8 9 3 6 3 8 4 9 2 0 9 7 2 9 7 0 5 2 4 8 2 0 9 1 8 4 0

I

ł

28 C	HAPITRE	II. — Mesures d	e Longueur.
TABLE comparative.		Réduction des Covados en Mètres.	Réduction des Mètres en Covados.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 6 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0	LISBONNE.	6 7 7 2 0 0 0 0 1 3 5 4 4 0 0 0 0 2 0 3 1 5 9 9 9 2 7 0 8 7 9 9 9 3 3 8 5 9 9 9 9 4 0 6 3 1 9 9 9 9 5 4 1 7 5 9 9 9 6 0 9 4 7 9 9 9	1 4 7 6 6 6 8 7 2 9 5 3 3 3 7 4 4 4 3 0 0 0 6 0 5 9 0 6 6 7 4 7 7 3 8 3 3 4 3 4 8 8 6 0 0 1 2 1 1 0 3 3 6 6 8 0 8 1 1 8 1 3 3 4 9 4 1 3 2 9 0 0 1 8 1
TABLE comparative.	·	Réduction des Palmos en Mètres.	Réduction des Mètres en Palmos.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 6 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0	LISBONNE Palmo avantejado.	2 2 5 7 4 0 8 4 5 1 4 8 1 7 6 7 7 2 2 2 5 9 0 2 9 6 3 4 1 1 2 8 7 0 4 2 1 3 5 4 4 4 5 1 1 5 8 0 1 8 5 9 1 8 0 5 9 2 6 8 2 0 3 1 6 6 7 6	4 4 2 9 8 5 8 5 8 8 5 9 7 1 6 9 1 3 2 8 9 5 7 5 4 1 7 7 1 9 4 3 3 8 2 2 1 4 9 2 9 2 3 2 6 5 7 9 1 5 0 8 3 1 0 0 9 0 0 9 2 3 5 4 3 8 8 6 7 7 3 9 8 6 8 7 2 6 1
TABLE comparative.		Réduction des Palmos en Mètres.	Réduction des Mètres en Palmos.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 6 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0	LISBONNE Palmo de Craveira.	2 1 9 2 6 6 6 4 3 8 5 3 3 2 6 5 7 7 9 9 8 8 7 7 0 6 6 5 1 0 9 6 3 3 3 1 1 3 1 5 5 9 9 7 1 5 3 4 8 6 6 3 1 7 5 4 1 3 2 9 1 9 7 3 3 9 9 5	4 5 6 8 6 5 7 8 9 1 2 1 3 1 5 5 1 3 6 8 1 9 7 3 3 1 8 2 4 2 6 3 1 1 2 2 8 0 3 2 8 8 9 2 7 3 6 3 9 4 6 6 3 1 9 2 4 6 0 4 4 3 6 4 8 5 2 6 2 2 4 1 0 4 5 9 2 0 0
TABLE comparative.		Réduction des Aunes en Mètres.	Réduction des Mètres en Aunes.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	LISLE.	7 0 2 6 9 0 9 1 4 0 5 3 8 1 7 2 1 0 8 0 7 2 6 2 8 1 0 7 6 3 4 3 5 1 3 4 5 4 3 4 2 1 6 1 4 5 1 4 9 1 8 8 3 6 0 5 6 2 1 5 2 6 8 6 3 2 4 2 1 7 7	1 4 2 3 1 0 0 1 2 8 4 6 2 0 0 2 4 2 6 9 3 0 0 3 5 6 9 2 4 0 0 4 7 1 1 5 5 0 0 5 8 5 3 8 6 0 0 5 9 9 6 1 7 0 0 6 1 1 3 8 4 8 0 0 7 1 2 8 0 7 9 0 0 8
TABLE comparative.		Réduction des Bracci en Mètres.	Réduction des Mètres en Bracci.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	LIVOURNE	5 8 2 0 0 4 0 1 1 6 4 0 0 8 0 1 7 4 6 0 1 1 9 2 3 2 8 0 1 5 9 2 9 1 0 0 1 9 9 3 4 9 2 0 2 3 9 4 0 7 4 0 2 7 9 4 6 5 6 0 3 1 9 5 2 3 8 0 3 5 8	1 7 1 8 2 0 1 3 3 4 3 6 4 0 2 6 5 1 5 4 6 0 3 9 6 8 7 2 8 0 5 2 8 5 9 1 0 0 6 5 1 0 3 0 9 2 0 7 8 1 2 0 2 7 4 0 9 1 1 3 7 4 5 6 1 0 4 1 5 4 6 3 8 1 1 7

C	HAPITRE	II. — Mesures de	Longueur. 29
TABLE		Réduction des Ellen	Réduction des Mètres
comparative.		en Mètres.	en Ellen.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	LUBEC	5 7 5 9 1 3 2 1 1 5 1 8 2 6 5 1 7 2 7 7 3 9 7 2 3 0 3 6 5 3 0 2 8 7 9 5 6 6 2 3 4 5 5 4 7 9 5 4 0 3 1 3 9 2 7 4 6 0 7 3 0 5 9 5 1 8 3 2 1 9 2	1 7 3 6 3 7 2 6 3 4 7 2 7 4 5 2 5 2 0 9 1 1 7 9 6 9 4 5 4 9 0 6 8 6 6 1 8 6 3 2 1 0 4 1 8 2 3 5 9 1 2 1 5 4 6 0 8 5 1 3 8 9 0 9 8 1 2 1 5 6 2 7 3 5 3 8
TABLE	,	Reduction des Bracci	Réduction des Mètres
comparative.		en Mètres.	en Bracci.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	LUCQUES Braccio pour Laine.	6 0 5 2 3 9 0 1 2 1 0 4 7 8 0 1 8 1 5 7 1 7 1 2 4 2 0 9 5 6 1 3 0 2 6 1 9 5 1 3 6 3 1 4 3 4 1 4 2 3 6 6 7 3 2 4 8 4 1 9 1 2 2 5 4 4 7 1 5 1 2	1 6 5 2 2 3 9 8 3 3 0 4 4 7 9 6 4 9 5 6 7 1 9 4 6 6 0 8 9 5 9 2 8 2 6 1 1 9 9 0 9 9 1 3 4 3 8 7 1 1 5 6 5 6 7 8 5 1 3 2 1 7 9 1 8 3 1 4 8 7 0 1 5 8 1
TABLE		Réduction des Bracci	Réduction des Mètres
comparative.		en Mètres.	en Bracci.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	LUCQUES Braccio pour Soie.	5 7 8 6 2 0 2 1 1 5 7 2 4 0 5 1 7 3 5 8 6 0 7 2 3 1 4 4 8 1 0 2 8 9 3 1 0 1 2 3 4 7 1 7 2 1 4 4 0 5 0 3 4 1 7 4 6 2 8 9 6 1 9 5 2 0 7 5 8 2 1	1 7 2 8 2 4 9 3 3 4 5 6 4 9 8 5 5 1 8 4 7 4 7 8 6 9 1 2 9 9 7 1 8 6 4 1 2 4 6 3 1 2 0 9 7 7 4 4 8 1 3 8 2 5 9 9 4 1 1 5 5 5 6 4 2 4 3 4
TABLE		Reduction des Ellen	Réduction des Mètres
comparative.		en Mètres.	en Ellen.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	LUNÉBOURG.	5 8 0 8 7 6 1 1 1 6 1 7 5 2 1 1 7 4 2 6 2 8 2 2 3 2 3 5 0 4 3 2 9 0 4 3 8 0 3 3 4 8 5 2 5 6 4 4 0 6 6 1 3 2 5 4 6 4 7 0 0 8 5 5 2 2 7 8 8 4 6	1 7 2 1 5 3 7 6 3 4 4 3 0 7 5 2 5 1 6 4 6 1 2 8 6 8 8 6 1 5 0 5 8 6 0 7 6 8 8 1 1 0 3 2 9 2 2 5 7 1 2 0 5 0 7 6 3 3 1 3 7 7 2 3 0 0 9 1 5 4 9 3 8 3 8 5
TABLE		Réduction des Aunes	Reduction des Mètres
comparative.		en Mètres.	en Aunes.
1 0 0 0 0	LYON.	1 1 8 8 4 4 6 1	8 4 1 4 3 4 9
2 0 0 0 0		2 3 7 6 8 9 2 2	1 6 8 2 8 6 9 7
3 0 0 0 0		3 5 6 5 3 3 8 3	2 5 2 4 3 0 4 6
4 0 0 0 0		4 7 5 3 7 8 4 4	3 3 6 5 7 3 9 5
5 0 0 0 0		5 9 4 2 2 3 0 5	4 2 0 7 1 7 4 3
6 0 0 0 0		7 1 3 0 6 7 6 7	5 0 4 8 6 0 9 2
7 0 0 0 0		8 3 1 9 1 2 2 8	5 8 9 0 0 4 4 1
8 0 0 0 0		9 5 0 7 5 6 8 9	6 7 3 1 4 7 9 0
9 0 0 0 0		1 0 6 9 6 0 1 5 0	7 5 7 2 9 1 3 8

30 C	HAPITRE	II. — Mesures d	e Longueur,
TABLE comparative.		Réduction des Covid en Mètres.	Réduction des Mêtres en Covid.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	MADRAS.	4 5 6 6 1 1 8 9 1 3 2 2 3 5 1 3 6 9 8 3 5 3 1 8 2 6 4 4 7 0 2 2 8 3 0 5 8 8 2 7 3 9 6 7 0 5 3 1 9 6 2 8 2 3 3 6 5 2 8 9 4 0 4 1 0 9 5 0 5 8	2 1 9 0 0 4 4 4 4 4 3 8 0 0 8 8 8 6 5 7 0 1 3 3 1 8 7 6 0 1 7 7 5 1 0 9 5 0 2 2 1 9 1 3 1 4 0 2 6 6 3 1 5 3 3 0 3 1 0 7 1 7 5 2 0 3 5 5 0 1 9 7 1 0 3 9 9 4
TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	MASTRICHT.	6 8 4 1 5 6 8 1 3 6 8 3 1 3 7 2 0 5 2 4 7 0 5 2 7 3 6 6 2 7 3 3 4 2 0 7 8 4 1 4 1 0 4 9 4 1 0 4 7 8 9 0 9 7 8 5 4 7 3 2 5 4 6 6 1 5 7 4 1 1 4	1 4 6 1 6 5 3 2 2 9 2 3 3 0 6 4 4 3 8 4 9 5 9 5 5 8 4 6 6 1 2 7 7 3 0 8 2 6 5 9 8 7 6 9 9 1 9 1 1 1 0 2 3 1 5 7 2 2 1 1 6 9 3 2 2 5 4 1 3 1 5 4 8 7 8 6
743LE Comparative.		Réduction des Cannes en Mètres.	Réduction des Mètres en Cannes.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	MAJORQUE.	1 7 1 0 6 8 9 6 3 4 2 1 3 7 9 2 5 1 3 2 0 6 8 8 6 8 4 2 7 5 8 4 8 5 5 3 4 4 8 1 1 0 2 6 4 1 3 7 7 1 1 9 7 4 8 2 7 3 1 3 6 8 5 5 1 6 9 1 5 3 9 6 2 0 6 5	5 8 4 5 5 9 6 1 1 6 9 1 1 9 2 1 7 5 3 6 7 8 7 2 3 3 8 2 3 8 3 2 9 2 2 7 9 7 9 3 5 0 7 3 5 7 5 4 0 9 1 9 1 7 1 4 6 7 6 4 7 6 6 5 2 6 1 0 3 6 2
TABLE Comparative.		Réduction des Covid en Mètres.	Réduction des Mètres en Covid.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	MALAGA.	4 6 6 9 5 6 7 9 3 3 9 1 3 4 1 4 0 0 8 7 0 0 1 8 6 7 8 2 6 7 2 3 3 4 7 8 3 4 2 8 0 1 7 4 0 1 3 2 6 8 6 9 6 8 3 7 3 5 6 5 3 5 4 2 0 2 6 1 0 1	2 1 4 1 5 2 6 3 4 2 8 3 0 5 2 5 6 4 2 4 5 7 8 8 8 5 6 6 1 0 5 0 1 0 7 0 7 6 3 1 3 1 2 8 4 9 1 5 7 5 1 4 9 9 0 6 8 3 8 1 7 1 3 2 2 1 0 1 1 9 2 7 3 7 3 8 3
TABLE comparative.		Réduction des Cannes en Mètres.	Réduction des Mètres en Cannes.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	MALTE.	2 0 7 1 7 5 3 7 4 1 4 3 5 0 7 4 6 2 1 5 2 6 1 1 8 2 8 7 0 1 4 8 1 0 3 5 8 7 6 8 5 1 2 4 3 0 5 2 2 3 1 4 5 0 2 2 7 6 0 1 6 5 7 4 0 2 9 7 1 8 6 4 5 7 8 3 4	4 8 2 6 8 2 9 9 6 5 3 6 5 7 1 4 4 8 0 4 8 6 1 9 3 0 7 3 1 4 2 4 1 3 4 1 4 3 2 8 9 6 0 9 7 1 3 3 7 8 7 8 0 0 3 8 6 1 4 6 2 9 4 3 4 4 1 4 5 7

Сна	CHAPITRE II. — Mesures de Longueur. 31			
TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.	
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	жанвіж.	5 5 7 8 6 6 6 1 1 1 5 7 3 3 2 1 6 7 3 5 9 9 8 2 2 3 1 4 6 6 4 2 7 8 9 3 3 3 0 3 3 4 7 1 9 9 6 3 9 0 5 0 6 6 3 4 4 6 2 9 3 2 9 5 0 2 0 7 9 9 5	1 7 9 2 5 4 3 2 3 5 8 5 0 8 6 4 5 3 7 7 6 2 9 6 7 1 7 0 1 7 2 8 8 9 6 2 7 1 6 0 1 0 7 5 5 2 5 9 3 1 2 5 4 7 8 0 2 5 1 4 3 4 0 3 4 5 7 1 6 1 3 2 8 8 8 9	
TABLE comparative.		Réduction des Bracci en Mètres.	Réduction des Mètres en Bracci.	
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	MANTOUE.	6 3 7 2 7 1 8 1 2 7 4 5 4 3 6 1 9 1 1 8 1 5 4 2 5 4 9 0 8 7 2 3 1 8 6 3 5 9 0 3 8 2 3 6 3 0 8 4 4 6 0 9 0 2 6 5 0 9 8 1 7 4 4 5 7 3 5 4 4 6 2	1 5 6 9 1 8 9 2 3 1 3 8 3 7 8 4 4 7 0 7 5 6 7 5 6 2 7 6 7 5 6 6 7 8 4 5 9 4 5 8 9 4 1 5 1 3 4 9 1 0 9 8 4 3 2 4 1 1 2 5 5 3 5 1 3 2 1 4 1 2 2 7 0 2 4	
TABLE comparative.		Réduction des Cubit en Mètres.	Réduction des Mètres en Cubit.	
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	NAROC.	5 2 9 7 8 1 5 1 0 5 9 5 6 3 1 1 5 8 9 3 4 4 6 2 1 1 9 1 2 6 1 2 6 4 8 9 0 7 7 3 1 7 8 6 8 9 2 3 7 0 8 4 7 0 7 4 2 3 8 2 5 2 3 4 7 6 8 0 3 3 8	1 8 8 7 5 7 0 5 3 7 7 5 1 4 1 0 5 6 6 2 7 1 1 5 7 5 5 0 2 8 2 0 9 4 3 7 8 5 2 6 1 1 3 2 5 4 2 3 1 1 3 2 1 2 9 9 3 6 1 5 1 0 0 5 6 4 2 1 6 9 8 8 1 3 4 7	
TABLE comparative.		Réduction des Aunes en Mètres.	Réduction des Mètres en Aunes.	
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	MARSEILLE	1 1 7 0 0 9 8 7 2 3 4 0 1 9 7 4 3 5 1 0 2 9 6 1 4 6 8 0 3 9 4 8 5 8 5 0 4 9 3 5 7 0 2 0 5 9 2 2 8 1 9 0 6 9 0 9 9 3 6 0 7 8 9 6 1 0 5 3 0 8 8 8 3	8 5 4 6 2 8 8 1 7 0 9 2 5 7 5 2 5 6 3 8 8 6 3 3 4 1 8 5 1 5 0 4 2 7 3 1 4 3 8 5 1 2 7 7 7 2 6 5 9 8 2 4 0 1 3 6 8 3 7 0 3 0 1 7 6 9 1 6 5 8 8	
TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.	
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	MAYENCE.	5 4 8 1 7 0 8 1 0 9 6 3 4 1 5 1 6 4 4 5 1 2 3 2 1 9 2 6 8 3 1 2 7 4 0 8 5 3 8 3 2 8 9 0 2 4 6 3 8 3 7 1 9 5 4 4 3 8 5 3 6 6 1 4 9 3 3 5 3 6 9	1 8 2 4 2 4 9 0 3 6 4 8 4 9 8 1 5 4 7 2 7 4 7 1 7 2 9 6 9 9 6 2 9 1 2 1 2 4 5 2 1 0 9 4 5 4 9 4 3 1 2 7 6 9 7 4 3 3 1 4 5 9 3 9 9 2 4 1 6 4 1 8 2 4 1 4	

r

Chapter II. — Mesures de Longueur.	32	CHARTER	PII Mesures d	a Longue
1 0 0 0 0 0 1 1 4 7 7 6 8 0 3 4 8 5 0 3 0 9 1 7 4 2 5 1 5 5 5 5 2 0 0 0 0 1 1 7 2 1 6 4 9 0 5 2 2 7 7 5 4 6 4 4 0 0 0 0 5 5 2 2 7 5 5 3 2 0 6 9 7 0 0 6 1 9 5 2 2 7 7 4 6 0 0 0 6 1 9 5 2 2 7 7 4 6 0 0 0 0 6 1 9 5 2 2 7 7 4 6 0 0 0 0 6 1 9 5 2 2 7 7 4 6 0 0 0 0 6 1 9 5 2 2 7 7 4 6 0 0 0 0 6 1 9 5 2 2 7 7 4 6 0 0 0 0 6 1 9 5 2 2 7 7 4 6 0 0 0 0 6 1 9 5 2 2 7 7 4 6 0 0 0 0 6 1 9 5 1 0 4 5 5 0 9 2 8 7 0 0 0 0 0 6 1 9 1 1 8 1 0 1 1 2 1 9 7 6 0 8 3 4 5 1 0 6 4 9 4 7 0 1 2 3 8 6 3 9 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	TABLE	JAZFII K	Réduction des Ellen	Réduction des Mètres
1   1   4   7   6   8   0   3   4   8   5   0   3   0   9     3   0   0   0   0   0   0   0   0   0				
## 2 2 2 5 5 3 2 0  \$ 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0				
2   3   4   1   5   0   3   4   4   2   2   8   6   9   4   1   5   0   8   7   1   2   5   7   7   4   6   0   0   0   0   0   0   0   0   0			- ,	
S				
Réduction des Bracci				
TABLE   Comparative.   Réduction des Bracci en Mètres en Bracci.   Réduction des Bracci en Mètres en Bracci.   Réduction des Bracci en Mètres en Bracci.   Réduction des Guz en Mètres en Bracci.   Réduction des Guz en Mètres en Bracci.   Réduction des Guz en Mètres en Bracci.   Réduction des Mètres en Bracci.   Réduction des Mètres en Guz.   Réduction des Mètres en Mètres en Mètres   Réduction des Mètres en Guz.   Réduction des Mètres en Rèduction des Réduction des Mètres en Rèduction des Réduction des Réduction des Mètres en Rèduction des Réduction des Mètres en Rèduction des Mètres en Rèduction des Mètres en Rèduction des Réduction des Mètres en Rèduction des Mètres en Rèduction des Réduction des Mètres en Rèduction des Réduction des Mètres en Rèduction des Réduction des Réduction des Rèduction des Mètres en Rèduction des Réduction des Rèduction des Réduction des Rèduction de		•		
Comparative	1			
1   1   1   1   1   1   1   1   1   1				
3 0 0 0 0 0				
## 0 0 0 0   ## 2 3 7 6 8 9 1 9   6 7 3 1 4 7 9 9   5 0 0 0 0 0   ## 2 9 7 1 1 1 4 9   8 4 1 4 3 4 9 9   6 0 0 0 0 0   ## 3 5 6 5 3 3 7 8   1 0 0 9 7 2 1 9 9   7 0 0 0 0 0   ## 4 7 5 3 7 8 3 8   1 3 4 6 2 9 5 9 8   9 0 0 0 0   ## 4 7 5 3 7 8 3 8   1 3 4 6 2 9 5 9 8   9 0 0 0 0   ## 4 7 5 3 7 8 3 8   1 3 4 6 2 9 5 9 8   9 0 0 0 0   ## 4 7 5 3 7 8 3 8   1 3 4 6 2 9 5 9 8   9 0 0 0 0   ## 4 7 5 3 7 8 3 8   1 3 4 6 2 9 5 9 8   9 0 0 0 0   ## 4 7 5 3 7 8 3 8   1 3 4 6 2 9 5 9 8   9 0 0 0 0   ## 4 7 5 3 7 8 3 8   1 3 4 6 2 9 5 9 8   9 0 0 0 0   ## 4 7 5 3 7 8 3 8   1 3 4 6 2 9 5 9 8   9 0 0 0 0   ## 4 7 5 3 7 8 3 8   1 3 4 6 2 9 5 9 8   9 0 0 0 0   ## 4 7 5 3 7 8 3 8   1 3 4 6 2 9 5 9 8   9 0 0 0 0   ## 4 7 5 3 7 8 3 8   1 3 4 6 2 9 5 9 8   9 0 0 0 0   ## 4 7 5 3 7 8 3 8   1 3 4 6 2 9 5 9 8   9 0 0 0 0   ## 4 7 5 3 7 8 3 8   1 3 4 6 2 9 5 9 8   9 0 0 0 0   ## 4 7 5 3 7 8 3 8   1 3 4 6 2 9 5 9 8   9 0 0 0 0   ## 4 7 5 3 7 8 3 8   1 3 4 6 2 9 5 9 8   9 0 0 0 0   ## 4 7 5 3 7 8 3 8   1 3 4 6 2 9 5 9 8   9 0 0 0 0   ## 4 7 5 3 7 8 3 8   1 3 4 6 2 9 5 9 8   9 0 0 0 0   ## 4 8 2 7 4 7 5   9 3 1 5 5 3 3 8 0 8   1 0 0 0 0   ## 4 8 2 7 4 7 5   2 0 7 1 4 7 6 3   9 0 0 0 0   ## 4 8 2 7 4 7 5   2 0 7 1 4 7 6 3   9 0 0 0 0   ## 4 8 2 7 4 7 5   2 0 7 1 4 7 6 3   9 0 0 0 0   ## 4 8 2 7 4 7 5   2 0 7 1 4 7 6 3   9 0 0 0 0   ## 4 8 2 7 4 7 5   2 0 7 1 4 7 6 3   9 0 0 0 0   ## 4 8 2 7 4 7 5   2 0 7 1 4 7 6 3   9 0 0 0 0   ## 4 8 2 7 4 7 5   2 0 7 1 4 7 6 3   9 0 0 0 0   ## 4 8 2 4 2 5   6 2 1 4 4 2 9 0   9 0 0 0 0   ## 4 8 2 7 4 7 5   2 0 7 1 4 7 6 3   9 0 0 0 0   ## 4 8 2 7 4 7 5   2 0 7 1 4 7 6 3   9 0 0 0 0   ## 4 8 2 7 4 7 5   2 0 7 1 4 7 6 3   9 0 0 0 0   ## 4 8 2 7 4 7 5   2 0 7 1 4 7 6 3   9 0 0 0 0   ## 4 8 2 7 4 7 5   2 0 7 1 4 7 6 3   9 0 0 0 0   ## 4 8 2 7 4 7 5   2 0 7 1 4 7 6 3   9 0 0 0 0   ## 4 8 2 7 4 7 5   2 0 7 1 4 7 6 3   9 0 0 0 0   ## 4 8 2 7 4 7 5   2 0 7 1 4 7 6 3   9 0 0 0 0   ## 4 8 2 7 4 7 5   2 0 7 1 4 7 6 3   9 0 0 0 0   ## 4 8 2 7 4 7 5   2 0 7 1 4 7 6 3   9 0 0 0 0   ## 4 8 2 7 4 7 5   2 0 7 1 4 7 6 3   9				
7 0 0 0 0	40000	K	23768919	67314799
7 0 0 0 0		L A		
## Comparative,   Réduction des Guz en Mètres,   Réduction des Guz en Mètres,   1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		×		
TABLE comparative.  Réduction des Gux en Mètres.  Réduction des Mètres en Gux.  Réduction des Mètres en Covid.  Réduction des Mètres en Bracci.	,			
Comparative				
2 0 0 0 0 0 1 2 6 7 6 7 5 9 3 1 5 5 3 8 0 8 3 0 0 0 0 0 2 5 3 5 3 5 1 7 6 3 1 0 7 6 1 5 5 3 6 0 0 0 0 6 0 0 0 0 6 0 0 0 6 0 0 0 6 0 0 0 6 0 0 0 6 0 0 0 6 0 0 0 6 0 0 0 6 0 0 0 6 0 0 0 6 0 0 0 0 6 0 0 0 0 6 0 0 0 0 6 0 0 0 0 6 0 0 0 0 6 0 0 0 0 6 0 0 0 0 6 0 0 0 0 6 0 0 0 0 6 0 0 0 0 6 0 0 0 0 6 0 0 0 0 6 0 0 0 0 6 0 0 0 6 0 0 0 0 6 0 0 0 6 0 0 0 6 0 0 0 6 0 0 0 6 0 0 0 6 0 0 0 6 0 0 0 0 6 0 0 0 0 6 0 0 0 6 0 0 0 6 0 0 0 0 6 0 0 0 6 0				en Guz.
3 0 0 0 0 0				
TABLE   Comparative,   Comparative			19015138	47330711
7 0 0 0 0		6		
Réduction des Mètres en Covid.   Réduction des Mètres en Bracci en Mòtres.   Réduction des Mètres en Bracci en Mòtres.   Réduction des Mètres en Bracci.	60000	C		
## Comparative,   Réduction des Covid en Mètres.   Réduction des Mètres en Covid.   Réduction des Mètres en Covid.      1 0 0 0 0		·		
Comparative,   Comp		1		1
2 0 0 0 0 0 9 6 5 4 9 5 0 4 1 4 2 9 5 2 7 3 0 0 0 0 1 4 4 8 2 4 2 5 6 2 1 4 4 2 9 0 6 2 1 4 1 3 7 3 7 4 10 3 5 7 3 8 1 7 6 0 0 0 0 2 4 1 3 7 3 7 4 12 4 2 8 8 5 8 0 7 0 0 0 0 2 4 3 8 6 1 9 7 9 9 16 5 7 1 8 1 0 7 9 0 0 0 0 2 3 3 7 9 2 3 2 4 14 5 0 0 3 3 4 4 7 2 7 4 16 5 7 1 8 1 0 7 18 6 4 3 2 8 7 0 0 3 3 4 4 7 2 7 4 18 6 4 3 2 8 7 0 18 6 4 3 2 8 7 0 18 6 4 3 2 8 7 0 18 6 6 3 5 4 6 3 1 5 8 6 7 2 8 3 0 0 0 0 18 18 9 9 5 3 2 0 4 7 3 8 0 0 9 2 4 0 0 0 0 18 18 9 9 5 3 2 0 4 7 3 8 0 0 9 2 4 0 0 0 0 18 18 9 9 5 3 2 0 4 7 3 8 0 0 9 2 4 0 0 0 0 18 18 9 9 5 3 2 0 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18				
3 0 0 0 0		· · · · · · · ·		
4 0 0 0 0		1		
2   1   1   1   1   1   1   1   1   1	40000			
7 0 0 0 0 0 3 3 7 9 2 3 2 4 1 4 5 0 0 3 3 4 4 8 0 0 0 0 0 3 8 6 1 9 7 9 9 1 6 5 7 1 8 1 0 7 1 8 6 4 3 2 8 7 0 1 8 6 4 3 2 8 7 0 1 8 6 4 3 2 8 7 0 1 8 6 4 3 2 8 7 0 1 8 6 4 3 2 8 7 0 1 8 6 4 3 2 8 7 0 1 8 6 4 3 2 8 7 0 1 8 6 4 3 2 8 7 0 1 8 6 4 3 2 8 7 0 1 8 6 4 3 2 8 7 0 1 8 6 4 3 2 8 7 0 1 8 6 4 3 2 8 7 0 1 8 6 4 3 2 8 7 0 1 8 6 4 3 2 8 7 0 1 8 6 8 2 0 1 2 1 8 6 8 2 0 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		0 0		
Réduction des Bracci en Mètres en Bracci en Bracci en Mètres en Bracci en Mètres en Bracci en Bracci en Mètres en Bracci en Bracci en Mètres en Bracci en Mètres en Bracci en		-		1
TABLE comparative.         Réduction des Bracci en Mètres         Réduction des Mètres en Bracci.           1 0 0 0 0         6 3 3 1 7 7 3         1 5 7 9 3 3 6 4           2 0 0 0 0 0         1 2 6 6 3 5 4 6         3 1 5 8 6 7 2 8           3 0 0 0 0 0         1 8 9 9 5 3 2 0         4 7 3 8 0 0 9 2           4 0 0 0 0 0         2 5 3 2 7 0 9 3         6 3 1 7 3 4 5 6           5 0 0 0 0 0         3 1 6 5 8 8 6 6         7 8 9 6 6 8 2 0           6 0 0 0 0 0         3 3 7 9 9 0 6 3 9         9 4 7 6 0 1 8 4           7 0 0 0 0 0         4 4 3 2 2 4 1 3         1 1 0 5 5 3 5 4 8           8 0 0 0 0 0         5 0 6 5 4 1 8 6         1 2 6 3 4 6 9 1 2			38619799	
1 0 0 0 0 0 6 3 3 1 7 7 3 1 5 7 9 3 3 6 4 2 0 0 0 0 1 1 2 6 6 3 5 4 6 3 1 5 8 6 7 2 8 3 0 0 0 0 0 1 1 8 9 9 5 3 2 0 4 7 3 8 0 0 9 2 4 0 0 0 0 5 3 1 6 5 8 8 6 6 7 8 9 6 6 8 2 0 6 0 0 0 0 1 2 3 7 9 9 0 6 3 9 9 4 7 6 0 1 8 4 7 0 0 0 0 1 4 4 3 2 2 4 1 3 1 1 0 5 5 3 5 4 8 8 0 0 0 0 0 5 5 0 6 5 4 1 8 6 1 2 6 3 4 6 9 1 2	TABLE		Réduction des Bracci	Réduction des Mètres
2 0 0 0 0     1 2 6 6 3 5 4 6     3 1 5 8 6 7 2 8       3 0 0 0 0     2 1 8 9 9 5 3 2 0     4 7 3 8 0 0 9 2       4 0 0 0 0     2 5 3 2 7 0 9 3     6 3 1 7 3 4 5 6       5 0 0 0 0     3 1 6 5 8 8 6 6     7 8 9 6 6 8 2 0       6 0 0 0 0     3 7 9 9 0 6 3 9     9 4 7 6 0 1 8 4       7 0 0 0 0     4 4 3 2 2 4 1 3     1 1 0 5 5 3 5 4 8       8 0 0 0 0 0     5 0 6 5 4 1 8 6     1 2 6 3 4 6 9 1 2				
4 0 0 0 0 0 2 5 3 2 7 0 9 3 6 3 1 7 3 4 5 6 7 8 9 6 6 8 2 0 6 0 0 0 0 2 3 7 9 9 0 6 3 9 9 4 7 6 0 1 8 4 7 0 0 0 0 2 4 4 3 2 2 4 1 3 1 1 0 5 5 3 5 4 8 8 0 0 0 0 0 5 5 6 5 4 1 8 6 1 2 6 3 4 6 9 1 2			,	,
5 0 0 0 0     5 0 0 0 0     5 3 1 6 5 8 8 6 6     7 8 9 6 6 8 2 0       6 0 0 0 0     7 0 0 0 0     7 4 3 2 2 4 1 3     9 4 7 6 0 1 8 4       8 0 0 0 0 0     5 0 6 5 4 1 8 6     1 2 6 3 4 6 9 1 2		0		
7 0 0 0 0		₩	3 1 6 5 8 8 6 6	78966820
80000 50654186 126346912	1 1			
90000   56985959   142140276	80000	·	50654186	1 2 6 3 4 6 9 1 2
	80000		56985959	142140276

C	HAPITRE	II. — Mesures d	e Longueur. 33
TABLE comparative.		Réduction des Cannes en Mètres.	Réduction des Mètres en Cannes.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	MONTPELLIER.	1 9 8 0 7 4 3 2 3 9 6 1 4 8 6 5 5 9 4 2 2 2 9 7 7 9 2 2 9 7 3 0 9 9 0 3 7 1 6 2 1 1 8 8 4 4 5 9 4 1 3 8 6 5 2 0 2 7 1 5 8 4 5 9 4 5 9 1 7 8 2 6 6 8 9 2	5 0 4 8 6 1 0 1 0 0 9 7 2 2 0 1 5 1 4 5 8 3 0 2 0 1 9 4 4 4 0 2 5 2 4 3 0 5 0 3 0 2 9 1 6 6 0 3 5 3 4 0 2 7 0 4 0 3 8 8 8 7 9 4 5 4 3 7 4 8 9
TABLE comparative.		Réduction des Cubit en Mètres.	Réduction des Mètres en Cubit.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	MUNICH	8 3 4 8 8 2 5 1 6 6 9 7 6 4 9 2 5 0 4 6 4 7 4 3 3 3 9 5 2 9 8 4 1 7 4 4 1 2 3 5 0 0 9 2 9 4 7 5 8 4 4 1 7 7 2 6 6 7 9 0 5 9 7 7 5 1 3 9 4 2 1	1 1 9 7 7 7 3 4 2 3 9 5 5 4 6 8 3 5 9 3 3 2 0 2 4 7 9 1 0 9 3 6 5 9 8 8 6 7 0 7 1 8 6 6 4 0 4 8 3 8 4 4 1 3 8 9 5 8 2 1 8 7 2 1 0 7 7 9 9 6 0 6
TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	MUNSTER.	8 0 8 4 8 9 3 1 6 1 6 9 7 8 5 2 4 2 5 4 6 7 8 3 2 3 3 9 5 7 0 4 0 4 2 4 4 6 3 4 8 5 0 9 3 5 5 5 6 5 9 4 2 4 8 6 4 6 7 9 1 4 0 7 2 7 6 4 0 3 3	1 2 3 6 8 7 4 8 2 4 7 3 7 4 9 6 3 7 1 0 6 2 4 5 4 9 4 7 4 9 9 3 6 1 8 4 3 7 4 1 7 4 2 1 2 4 8 9 8 6 5 8 1 2 3 7 9 8 9 4 9 9 8 6 1 1 1 3 1 8 7 3 4
TABLE comparative.	·	Réduction des Kllen en Mètres.	Reduction des Mètres en Ellen.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	NAMUR.	1 6 6 3 8 2 4 6 3 3 2 7 6 4 9 1 4 9 9 1 4 7 3 7 6 6 5 5 2 9 8 2 8 3 1 9 1 2 2 8 9 9 8 2 9 4 7 4 1 1 6 4 6 7 7 1 9 1 3 3 1 0 5 9 6 5 1 4 9 7 4 4 2 1 1	6 0 1 0 2 4 9 1 2 0 2 0 4 9 8 1 8 0 3 0 7 4 7 2 4 0 4 0 9 9 6 3 0 0 5 1 2 4 4 3 6 0 6 1 4 9 3 4 2 0 7 1 7 4 2 4 8 0 8 1 9 9 2 5 4 0 9 2 2 4 1
comparative.		Réduction des Aunes en Mètres.	Réduction des Mètres en Aunes.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	NANCY.	6 3 8 1 9 5 5 1 2 7 6 3 9 1 0 1 9 1 4 5 8 6 5 2 5 5 2 7 8 2 0 3 1 9 0 9 7 7 5 3 8 2 9 1 7 3 0 4 4 6 7 3 6 8 4 5 1 0 5 5 6 3 9 5 7 4 3 7 5 9 4	1 5 6 6 9 1 8 0 3 1 3 3 8 3 6 0 4 7 0 0 7 5 4 0 6 2 6 7 6 7 2 0 7 8 3 4 5 9 0 0 9 4 0 1 5 0 8 0 1 0 9 6 8 4 2 6 0 1 2 5 3 5 3 4 4 0 1 4 1 0 2 2 6 2 0

ı

34 C	HAPITRE	II. — Mesures d	e Longueur.
TABLE comparative.		Réduction des Aunes en Mètres.	Réduction des Mètres en Aunes.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	NANTES	1 4 3 2 4 5 1 7 2 8 6 4 9 0 3 3 4 2 9 7 3 5 5 0 5 7 2 9 8 0 6 7 7 1 6 2 2 5 8 3 8 5 9 4 7 1 0 0 1 0 0 2 7 1 6 1 7 1 1 4 5 9 6 1 3 4 1 2 8 9 2 0 6 5 0	6 9 8 1 0 3 8 1 3 9 6 2 0 7 7 2 0 9 4 3 1 1 5 2 7 9 2 4 1 5 3 3 4 9 0 5 1 9 2 4 1 8 8 6 2 3 0 4 8 8 6 7 2 6 8 5 5 8 4 8 3 0 7 6 2 8 2 9 3 4 5
TABLE comparative.		Réduction des Pans en Mètres,	Réduction des Mètres en Pans,
1 0 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	NAPLES.	2 6 3 7 0 6 5 5 2 7 4 1 2 9 7 9 1 1 1 9 4 1 0 5 4 8 2 5 8 1 3 1 8 5 3 2 3 1 5 8 2 2 3 8 8 1 8 4 5 9 4 5 2 2 1 0 9 6 5 1 7 2 3 7 3 3 5 8 1	3 7 9 2 0 9 5 2 7 5 8 4 1 9 0 2 1 1 3 7 6 2 8 5 6 1 5 1 6 8 3 8 0 8 1 8 9 6 0 4 7 6 0 2 2 7 5 2 5 7 1 2 2 6 5 4 4 6 6 6 4 3 0 3 3 6 7 6 1 6 3 4 1 2 8 8 5 6 8
TABLE comparative.		Réduction des Cannes en Mètres.	Réduction des Mètres en Cannes.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	NAPLES.	2 1 0 7 4 1 7 3 4 2 1 4 8 3 4 5 6 3 2 2 2 5 1 8 8 4 2 9 6 6 9 0 1 0 5 3 7 0 8 6 3 1 2 6 4 4 5 0 3 6 1 4 7 5 1 9 2 0 8 1 6 8 5 9 3 3 8 1 1 8 9 6 6 7 5 5 3	4745144 9490288 14235432 18980576 23725719 28470864 33216007 37961151
TABLE comparative.		Réduction des Elien en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	MARVA.	5 9 9 2 4 5 9 1 1 9 8 4 9 1 9 1 7 9 7 7 3 7 8 2 3 9 6 9 8 3 7 2 9 9 6 2 2 9 7 3 5 9 5 4 7 5 6 4 1 9 4 7 2 1 6 4 7 9 3 9 6 7 5 5 3 9 3 2 1 3 4	1 6 6 8 7 6 3 9 3 3 3 7 5 2 7 8 5 0 0 6 2 9 1 7 6 6 7 5 0 5 5 6 8 3 4 3 8 1 9 5 1 0 0 1 2 5 8 3 4 1 1 6 8 1 3 4 7 3 1 3 3 5 0 1 1 1 2 1 5 0 1 8 8 7 5 1
TABLE comparative.		Réduction des Aunes en Mètres.	Réduction des Mères en Aunes.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	NEUCHATEL.	1 1 1 8 1 2 9 8 2 2 3 6 2 5 9 1 3 3 5 4 3 8 8 7 4 4 7 2 5 1 8 2 5 5 9 0 6 4 7 8 6 7 0 8 7 7 7 4 7 8 2 6 9 0 6 9 8 9 4 5 0 3 6 5 1 0 0 6 3 1 6 6 0	8 9 4 3 5 0 7 1 7 8 8 7 0 1 5 2 6 8 3 0 5 2 2 3 5 7 7 4 0 3 0 4 4 7 1 7 5 3 7 5 3 6 6 1 0 4 4 6 2 6 0 4 5 5 2 7 1 5 4 8 0 5 9 8 0 4 9 1 5 6 7

C	APITRE	II. — Mesures d	e Longueur. 35
TABLE comparative.	·	Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	- NICE.	1 1 8 8 4 4 6 1 2 3 7 3 8 9 2 2 3 5 6 5 3 3 8 3 4 7 5 3 7 8 4 4 5 9 4 2 2 9 0 5 7 1 3 0 6 7 6 7 8 3 1 9 1 2 2 8 9 5 0 7 5 6 8 9 1 0 6 9 6 0 1 5 0	8 4 1 4 3 4 9 1 6 8 2 8 6 9 7 2 5 2 4 3 0 4 6 3 3 6 5 7 3 9 5 4 2 0 7 1 7 4 3 5 0 4 8 6 0 9 2 5 8 9 0 0 4 4 1 6 7 3 1 4 7 9 0 7 5 7 2 9 1 3 8
TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	N I M È G U E.	6 6 3 2 1 3 8 1 3 2 6 4 2 7 7 1 9 8 9 6 4 1 5 2 6 5 2 8 5 5 4 3 3 1 6 0 6 9 2 3 9 7 9 2 8 3 0 4 6 4 2 4 9 6 9 5 3 0 5 7 1 0 7 5 9 6 8 9 2 4 6	1 5 0 7 8 0 9 3 3 0 1 5 6 1 8 6 4 5 2 3 4 2 7 9 6 0 3 1 2 3 7 2 7 5 3 9 0 4 6 5 9 0 4 6 8 5 5 1 0 5 5 4 6 6 5 1 1 2 0 6 2 4 7 4 4 1 3 5 7 0 2 8 3 7
TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
1 0 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	NUREMBERG.	6 5 9 6 0 4 5 1 3 1 9 2 0 9 0 1 9 7 8 8 1 3 5 2 6 3 8 4 1 8 1 3 2 9 8 6 2 2 6 3 9 5 7 6 2 7 1 4 6 1 7 2 3 1 6 5 2 7 6 8 3 6 1 5 9 3 6 4 4 0 6	1 5 1 6 0 6 0 0 3 0 3 2 1 1 9 9 4 5 4 8 1 7 9 9 6 0 6 4 2 3 9 9 7 5 8 0 2 9 9 9 9 0 9 6 3 5 9 8 1 0 6 1 2 4 1 9 8 1 2 1 2 8 4 7 9 8 1 3 6 4 4 5 3 9 7
TABLE comparative.		Réduction des Ellen • en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	OLDEMBOURG.	5 7 8 3 9 4 7 1 1 5 6 7 8 9 3 1 7 3 5 1 8 4 0 2 3 1 3 5 7 8 6 2 8 9 1 9 7 3 3 3 4 7 0 3 6 7 9 4 0 4 8 7 6 2 6 4 6 2 7 1 5 7 2 5 2 0 5 5 5 1 9	1 7 2 8 9 2 3 3 3 4 5 7 8 4 6 6 5 1 8 6 7 6 9 9 6 9 1 5 6 9 3 2 8 6 4 4 6 1 6 5 1 0 3 7 3 5 3 9 8 1 2 1 0 2 4 6 3 1 1 3 8 3 1 3 8 6 5 1 5 5 6 0 3 0 9 8
TABLE comparative.		Réduction des Pics en Mètres.	Réduction des Mètres en Pics.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	ORAN.	6 8 5 0 0 0 0 0 1 3 7 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 4 5 9 8 5 4 0 2 9 1 9 7 0 8 0 4 3 7 9 5 6 2 0 5 8 3 9 4 1 6 0 7 2 2 9 2 7 0 0 8 7 5 9 1 2 4 1 1 0 2 1 8 9 7 8 1 1 1 1 7 8 8 3 2 1 1 3 1 3 8 6 8 6 1

ŧ

<b>36</b> C	HAPITRE	II. — Mesures d	e Longueur.
TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	OSNABRUCK.	6 0 1 6 2 9 7 1 2 0 3 2 5 9 4 1 8 0 4 8 8 9 1 2 4 0 6 5 1 8 8 3 0 0 8 1 4 8 5 3 6 0 9 7 7 8 2 4 2 1 1 4 0 7 9 4 8 1 3 0 3 7 6 5 4 1 4 6 6 7 2	1 6 6 2 1 5 2 0 3 3 2 4 3 0 4 0 4 9 8 6 4 5 6 0 6 6 4 8 6 0 8 0 8 3 1 0 7 6 0 0 9 9 7 2 9 1 2 0 1 1 6 3 5 0 6 4 0 1 3 2 9 7 2 1 6 0 1 4 9 5 9 3 6 8 0
TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 6 0 0 0 0 7 0 0 0 0 9 0 0 0	OSNABRUCK.	5 8 3 3 5 7 5 1 1 6 6 7 1 5 0 1 7 5 0 0 7 2 4 2 3 3 3 4 2 9 9 2 9 1 6 7 8 7 4 3 5 0 0 1 4 4 4 0 8 3 5 0 2 4 4 6 6 6 8 5 9 8 5 2 5 0 2 1 7 3	1 7 1 4 2 1 4 8 3 4 2 8 4 2 9 5 5 1 4 2 6 4 4 3 6 8 5 6 8 5 9 0 8 5 7 1 0 7 3 8 1 0 2 8 5 2 8 8 5 1 1 9 9 9 5 0 3 3 1 3 7 1 3 7 1 8 0 1 5 4 2 7 9 3 2 8
TABLE comparative.		Réduction des Ellen eu Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	OSTENDE.	6 9 9 2 0 2 5 1 3 9 8 4 0 4 9 2 0 9 7 6 0 7 4 2 7 9 6 8 0 9 9 3 4 9 6 0 1 2 3 4 1 9 5 2 1 4 8 4 8 9 4 4 1 7 3 5 5 9 3 6 1 9 7 6 2 9 2 8 2 2 2	1 4 3 0 2 0 0 9 2 8 6 0 4 0 1 8 4 2 9 0 6 0 2 7 5 7 2 0 8 0 3 6 7 1 5 1 0 0 4 5 8 5 8 1 2 0 5 4 1 0 0 1 1 4 0 6 4 1 1 4 4 1 6 0 7 3 1 2 8 7 1 8 0 8 2
TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	OUDENARDE.	6 6 7 0 1 5 3 1 3 3 4 0 3 0 6 2 0 0 1 0 4 5 9 2 6 6 8 0 6 1 1 3 3 3 5 0 7 6 4 4 0 0 2 0 9 1 7 4 6 6 9 1 0 7 0 5 3 3 6 1 2 2 3 6 0 0 3 1 3 7 6	1 4 9 9 2 1 6 0 2 9 9 8 4 3 2 0 4 4 9 7 6 4 8 0 5 9 9 6 8 6 4 1 7 4 9 6 0 8 0 1 8 9 9 5 2 9 6 1 1 0 4 9 4 5 1 2 1 1 1 9 9 3 7 2 8 1 1 3 4 9 2 9 4 4 1
TABLE comparative.		Reduction des Vara en Mètres.	Réduction des Mètres en Vara.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 V I B D O	8 6 3 0 8 1 0 1 7 2 6 1 6 2 0 2 5 8 9 2 4 3 0 3 4 5 2 3 2 4 0 4 3 1 5 4 0 5 0 5 1 7 8 4 8 6 0 6 0 4 1 5 6 7 0 6 9 0 4 6 4 8 0 7 7 6 7 7 2 9 0	1 1 5 8 6 3 9 8 2 3 1 7 2 7 9 6 3 4 7 5 9 1 9 4 4 6 3 4 5 5 9 2 5 7 9 3 1 9 9 0 6 9 5 1 8 3 8 9 8 1 1 0 4 7 8 7 9 2 6 9 1 1 8 5 1 0 4 2 7 7 5 8 3

. . . . . . . . . . . . .

C	HAPITRE	II. — Mesures d	e Longueur. 37
TABLE comparative.		Réduction des Bracci en Mètres.	Réduction des Mètres en Bracei.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	PADOUE Braccio pour Drap-	6 8 0 8 0 9 3 1 3 6 1 6 1 8 7 2 0 4 2 4 2 8 1 2 7 2 3 2 3 7 4 3 4 0 4 0 4 6 8 4 0 8 4 8 5 6 2 4 7 6 5 6 6 5 5 5 4 4 6 4 7 4 9 6 1 2 7 2 8 4 3	1 4 6 8 6 4 4 4 2 9 3 7 2 8 8 8 4 4 0 5 9 3 3 3 5 8 7 4 5 7 7 7 7 3 4 3 2 2 2 2 8 8 1 1 8 6 6 1 0 2 8 0 5 1 1 0 1 1 7 4 9 1 5 5 5 1 3 2 1 7 7 9 9 9
TABLE comparative.		Réduction des Bracci en Mètres.	Réduction des Mêtres en Bracci.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	PADOUB Braccio pour Soia	6 3 7 2 7 1 8 1 2 7 4 5 4 3 6 1 9 1 1 8 1 5 4 2 5 4 9 0 8 7 2 3 1 8 6 3 5 9 0 3 8 2 3 6 3 0 8 4 4 6 0 9 0 2 6 5 0 9 8 1 7 4 4 5 7 3 5 4 4 6 2	1 5 6 9 1 8 9 2 3 1 3 8 3 7 8 3 4 7 0 7 5 6 7 5 6 2 7 6 7 5 6 6 7 8 4 5 9 4 5 8 9 4 1 5 1 3 4 9 4 0 9 8 4 3 2 4 1 1 2 5 5 3 5 1 3 2 1 4 1 2 2 7 0 2 4
TABLE comparative.		Réduction des Bracci en Mètres.	Réduction des Mètres en Bracci.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	PARMS Braccio pour Drep.	6 3 8 1 9 5 5 1 2 7 6 3 9 1 0 1 9 1 4 5 8 6 5 2 5 5 2 7 8 2 0 3 1 9 0 9 7 7 5 3 8 2 9 1 7 3 0 4 4 6 7 3 6 8 4 5 1 0 5 5 6 3 9 5 7 4 3 7 5 9 4	1 5 6 6 9 1 8 0 3 1 3 3 8 3 6 0 4 7 0 0 7 5 4 0 6 2 6 7 6 7 2 0 7 8 3 4 5 9 0 0 9 4 0 1 5 0 8 0 4 0 9 6 8 4 2 6 0 1 2 5 3 5 3 4 4 0 1 4 1 0 2 2 6 2 0
TABLE comparative.		Réduction des Bracci en Mètres.	Réduction des Mètres en Bracci.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	P A R M E Braccio pour Soie.	5 8 6 4 9 8 1 1 1 7 2 9 9 6 1 1 7 5 9 4 9 4 2 2 3 4 5 9 9 2 3 2 9 3 2 4 9 0 4 3 5 1 8 9 8 8 4 4 1 0 5 4 8 6 5 4 6 9 1 9 8 4 6 5 2 7 8 4 8 2 7	1 7 0 5 0 3 5 4 8 4 1 0 0 7 0 9 5 1 1 5 1 0 6 3 6 8 2 0 1 4 1 8 8 5 2 5 1 7 7 2 1 0 2 3 0 2 1 2 6 1 1 9 3 5 2 4 8 1 1 3 6 4 0 2 8 3 5 1 5 3 4 5 3 1 8 9
TABLE comparative.		Réduction des Pics en Mètres.	Réduction des Mètres en Pics:
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	PATRAS Pic de Toile.	6 8 5 9 9 7 7 1 3 7 1 9 9 5 4 2 0 5 7 9 9 3 2 2 7 4 3 9 9 0 9 3 4 2 9 9 8 8 6 3 4 8 0 1 9 8 4 0 5 4 8 7 9 8 1 7 6 1 7 3 9 7 9 5	1 4 5 7 7 3 0 8 2 9 1 5 4 6 1 6 4 3 7 3 1 9 2 4 5 8 3 0 9 2 3 2 7 2 8 8 6 5 4 0 8 7 4 6 3 8 4 8 1 0 2 0 4 1 1 5 6 1 1 6 6 1 8 4 6 4 1 3 1 1 9 5 7 7 2

38 C	HAPITRE	II. — Mesures d	e Longueur.
TABLE comparative.		Réduction des Pics en Mètres.	Réduction des Mètres en Pics.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	PATRAS Pic de Soie,	6 3 5 2 4 1 6 1 2 7 0 4 8 3 1 1 9 0 5 7 2 4 7 2 5 4 0 9 6 6 2 3 1 7 6 2 0 7 8 3 8 1 1 4 4 9 3 4 4 4 6 6 9 0 9 5 0 8 1 9 3 2 3 5 7 1 7 1 7 4 0	1 5 7 4 2 0 4 3 3 1 4 8 4 0 8 6 4 7 2 2 6 1 3 0 6 2 9 6 8 1 7 3 7 8 7 1 0 2 1 6 9 4 4 5 2 2 5 9 1 1 0 1 9 4 3 0 2 1 2 5 9 3 6 3 4 6 1 4 1 6 7 8 3 8 9
TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 6 0 0 0 0 8 0 0 0 0 9 0 0 0	PERNAU.	5 4 8 6 1 7 7 1 0 9 7 2 3 5 4 1 6 4 5 8 5 3 1 2 1 9 4 4 7 0 8 2 7 4 3 0 8 8 5 3 2 9 1 7 0 6 2 3 8 4 0 3 2 3 9 4 3 8 8 9 4 1 7 4 9 3 7 5 5 9 4	1 8 2 2 7 6 2 9 3 6 4 5 5 2 5 8 5 4 6 8 2 8 8 7 7 2 9 1 0 5 1 6 9 1 1 3 8 1 4 5 1 0 9 3 6 5 7 7 4 1 2 7 5 9 3 4 0 3 1 4 5 8 2 1 0 3 2 1 6 4 0 4 8 6 6 1
TABLE comparative.		Réduction des Querzes en Mètres.	Réduction des Mètres en Querzes.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	PERSE Querze Royal.	9 4 5 1 9 2 5 1 8 9 0 3 8 5 0 2 8 3 5 5 7 7 5 3 7 8 0 7 7 0 1 4 7 2 5 9 6 2 6 5 6 7 1 1 5 5 1 6 6 1 6 3 4 7 6 7 5 6 1 5 4 0 1 8 5 0 6 7 3 2 6	1 0 5 7 9 8 5 5 2 1 1 5 9 7 1 0 3 1 7 3 9 5 6 5 4 2 3 1 9 4 2 1 5 2 8 9 9 2 7 6 6 3 4 7 9 1 3 1 7 4 0 5 8 9 8 6 8 4 6 3 8 8 4 1 9 5 2 1 8 6 9 6
ZABLE comparative.		Réduction des Arish en Mètres.	Réduction des Mètres en Arish.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Perse.	9 7 4 3 2 0 0 1 9 4 8 6 4 0 0 2 9 2 2 9 6 0 0 3 8 9 7 2 8 0 0 4 8 7 1 6 0 0 0 5 8 4 5 9 2 0 0 6 8 2 0 2 4 0 0 7 7 9 4 5 6 0 0 8 7 6 8 8 8 0 0	1 0 2 6 3 5 6 8 2 0 5 2 7 1 3 7 3 0 7 9 0 7 0 5 4 1 0 5 4 2 7 4 5 1 3 1 7 8 4 2 6 1 5 8 1 4 1 1 7 1 8 4 4 9 7 9 8 2 1 0 8 5 4 8 9 2 3 7 2 1 1 6
TABLE comparative.		Réduction des Aunes en Mètres.	Réduction des Mètres en Aunes.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	POLOGNE.	5 7 6 0 0 0 0 0 1 1 5 2 0 0 0 0 0 1 7 2 8 0 0 0 0 0 2 3 0 4 0 0 0 0 0 2 8 8 0 0 0 0 0 0 4 5 6 0 0 0 0 0 0 0 5 1 8 4 0 0 0 0	1 7 3 6 1 1 1 1 1 3 4 7 2 2 2 2 2 2 5 2 0 8 3 3 3 3 3 6 9 4 4 4 4 4 4 4 8 6 8 0 5 5 5 5 1 0 4 1 6 6 6 6 6 1 2 1 5 2 7 7 7 7 1 3 8 8 8 8 8 8 8 1 5 6 2 4 9 9 9 9

١,

C	HAPITRE	II. — Mesures de	e Longueur. 39
TABLE comparative.		Réduction des Pouces en Mètres.	Réduction des Mètres en Pouces.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	POLOGNE	2 4 0 0 0 0 0 4 8 0 0 0 0 0 7 2 0 0 0 0 0 9 6 0 0 0 0 0 1 2 0 0 0 0 0 1 4 4 0 0 0 0 0 1 9 2 0 0 0 0 0 0 1 9 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	4 1 6 6 6 6 6 6 6 6 8 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3
TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	PRAGUE	5 9 0 8 0 1 7 1 1 8 1 6 0 3 4 1 7 7 2 4 0 5 1 2 3 6 3 2 0 6 9 2 9 5 4 0 0 8 6 3 5 4 4 8 1 0 3 4 1 3 5 6 1 2 0 4 7 2 6 4 1 3 7 5 3 1 7 2 1 5 5	1 6 9 2 6 1 5 3 3 3 8 5 2 3 0 5 5 0 7 7 8 4 5 8 6 7 7 0 4 6 1 0 8 4 6 3 0 7 6 4 1 0 1 5 5 6 9 1 6 1 1 8 4 8 3 0 C 8 1 3 5 4 0 9 2 2 1 1 5 2 3 3 5 3 7 3
TABLE comparative.		Réduction des Astah en Mètres.	Réduction des Mètres en Astab.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	PRINCE DE GALLES	4 5 6 6 1 1 8 9 1 3 2 2 3 5 1 3 6 9 8 3 5 3 1 8 2 6 4 4 7 0 2 2 8 3 0 5 8 8 2 7 3 9 6 7 0 5 3 1 9 6 2 8 2 3 3 6 5 2 8 9 4 0 4 1 0 9 5 0 5 8	2 1 9 0 0 4 4 4 4 3 8 0 0 8 8 8 6 5 7 0 1 3 3 1 8 7 6 0 1 7 7 5 1 0 9 5 0 2 2 1 9 1 3 1 4 0 2 6 6 3 1 5 3 3 0 3 1 0 7 1 7 5 2 0 3 5 5 0 1 9 7 1 0 3 9 9 4
TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	PRUSSE.	6 6 5 2 2 9 8 1 3 3 0 4 5 9 6 1 9 9 5 6 8 9 5 2 6 6 0 9 1 9 3 3 3 2 6 1 4 9 1 3 9 9 1 3 7 8 9 4 6 5 6 6 0 8 8 5 3 2 1 8 3 8 6 5 9 8 7 0 6 8 4	1 5 0 3 2 3 9 9 3 0 0 6 4 7 9 8 4 5 0 9 7 1 9 6 6 0 1 2 9 5 9 5 7 5 1 6 1 9 9 4 9 0 1 9 4 3 9 3 1 0 5 2 2 6 7 9 1 1 2 0 2 5 9 1 9 0 1 3 5 2 9 1 5 8 9
TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 6 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0	RAGUSE.	5 1 3 2 0 1 2 1 0 2 6 4 0 2 4 1 5 3 9 6 0 3 6 2 0 5 2 8 0 4 7 2 5 6 6 0 0 5 9 3 0 7 9 2 0 7 1 3 5 9 2 4 0 8 3 4 1 0 5 6 0 9 5 4 6 1 8 8 1 0 7	1 9 4 8 4 7 5 6 3 8 9 6 9 5 1 2 5 8 4 5 4 2 6 9 7 7 9 3 9 0 2 5 9 7 4 2 3 7 8 1 1 1 6 9 0 8 5 3 7 1 3 8 3 9 3 2 9 4 1 5 5 8 7 8 0 5 0 1 7 5 3 6 2 8 0 6

40 C	HAPITRE	II. — Mesures d	le Longueur.
TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	BATISBONNE.	8 1 1 4 1 0 6 1 6 2 2 8 2 1 2 2 4 3 4 2 3 1 8 3 2 4 5 6 4 2 4 4 0 5 7 0 5 3 1 4 8 6 8 4 6 3 7 5 6 7 9 8 7 4 3 6 4 9 1 2 8 4 9 7 3 0 2 6 9 5 5	1 2 3 2 4 2 1 6 2 4 6 4 8 4 3 3 3 6 9 7 2 6 4 9 4 9 2 9 6 8 6 6 6 1 6 2 1 0 8 2 7 3 9 4 5 2 9 8 8 6 2 6 9 5 1 5 9 8 5 9 3 7 3 1 1 1 0 9 1 7 9 4 8
TABLE comparative.		Réduction des Bracci en Mètres.	Réduction des Mètres en Bracci.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	RAVENNE	6 7 2 2 3 7 2 1 3 4 4 4 7 4 3 2 0 1 6 7 1 1 5 2 6 8 8 9 4 8 6 3 3 6 1 1 8 5 8 4 0 3 3 4 2 2 9 4 7 0 5 6 6 0 1 5 3 7 7 8 9 7 3 6 0 5 0 1 3 4 4	1 4 8 7 5 7 0 3 2 9 7 5 1 4 0 5 4 4 6 2 7 1 0 8 5 9 5 0 2 8 1 0 7 4 3 7 8 5 1 3 8 9 2 5 4 2 1 5 1 0 4 1 2 9 9 1 8 1 1 9 0 0 5 6 2 0 1 3 3 8 8 1 3 2 3
TABLE COmparative.		Réduction des Bracci en Mètres.	Réduction des Mètres en Bracci.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	REGGIO.	5 2 9 7 8 1 5 1 0 5 9 5 6 3 1 1 5 8 9 3 4 4 6 2 1 1 9 1 2 6 1 2 6 4 8 9 0 7 7 3 1 7 8 6 8 9 2 3 7 0 8 4 7 0 7 4 2 3 8 2 5 2 3 4 7 6 8 0 3 3 8	1 8 8 7 5 7 0 5 3 7 7 5 1 4 1 0 5 6 6 2 7 1 1 5 7 5 5 0 2 8 2 0 9 4 3 7 8 5 2 6 1 1 3 2 5 4 2 3 1 1 3 2 1 2 9 9 3 6 1 5 1 0 0 5 6 4 2 1 6 9 8 8 1 3 4 7
TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 6 0 0 0 0 8 0 0 0 0 9 0 0 0	BEVEL	5 3 8 2 4 0 9 1 0 7 6 4 8 1 8 1 6 1 4 7 2 2 7 2 1 5 2 9 6 3 6 2 6 9 1 2 0 4 5 3 2 2 9 4 4 5 4 3 7 6 7 6 8 6 2 4 3 0 5 9 2 7 1 4 8 4 4 1 6 8 0	1 8 5 7 9 0 4 2 3 7 1 5 8 0 8 3 5 5 7 3 7 1 2 5 7 4 3 1 6 1 6 7 9 2 8 9 5 2 0 9 1 1 1 4 7 4 2 5 0 1 3 0 0 5 3 2 9 3 1 4 8 6 3 2 3 3 4 1 6 7 2 1 1 3 7 6
TABLE comparative.		Réduction des Pics en Mètres.	Réduction des Mètres en Pics.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	RHODES.	7 5 5 9 2 8 4 1 5 1 1 8 5 6 9 2 2 6 7 7 8 5 3 3 0 2 3 7 1 3 7 3 7 7 9 6 4 2 1 4 5 3 5 5 7 0 6 5 2 9 1 4 9 9 0 6 0 4 7 4 2 7 4 6 8 0 3 3 5 5 9	1 3 2 2 8 7 6 6 2 6 4 5 7 5 3 1 3 9 6 8 6 2 9 7 5 2 9 1 5 0 6 2 6 6 1 4 3 8 2 8 7 9 3 7 2 5 9 4 9 2 6 0 1 3 5 9 1 0 5 8 3 0 1 2 5 1 1 9 0 5 8 8 9 0

	Chapitr	E II. — Mesures	de Longueur. 41
TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	R I G A.	5 4 8 1 7 0 8 1 0 9 6 3 4 1 5 1 6 4 4 5 1 2 3 2 1 9 2 6 8 3 1 2 7 4 0 8 5 3 8 3 2 8 9 0 2 4 6 3 8 3 7 1 9 5 4 4 3 8 5 3 6 6 1 4 9 3 3 5 3 6 9	1 8 2 4 2 4 9 0 3 6 4 8 4 9 8 1 5 4 7 2 7 4 7 1 7 2 9 6 9 9 6 2 9 1 2 1 2 4 5 2 1 0 9 4 5 4 9 4 3 1 2 7 6 9 7 4 3 3 1 4 5 9 3 9 9 2 4 1 6 4 1 8 2 4 1 4
TABLE comparative.		Réduction des Vara en Mètres.	Réduction des Mètres en Vara.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	RIO-JANEIRO.	1 1 1 5 1 5 8 4 2 2 3 0 3 1 6 9 3 3 4 5 4 7 5 3 4 4 6 0 6 3 3 8 5 5 7 5 7 9 2 2 6 6 9 0 9 5 0 7 7 8 0 6 1 0 9 1 8 9 2 1 2 6 7 5 1 0 0 3 6 4 2 5 9	8 9 6 7 3 3 6 1 7 9 3 4 6 7 1 2 6 9 0 2 0 0 7 3 5 8 6 9 3 4 2 4 4 8 3 6 6 7 8 5 3 8 0 4 0 1 3 6 2 7 7 1 3 4 9 7 1 7 3 8 6 8 5 8 0 7 0 6 0 2 0
TABLE comparative.		Réduction des Auges en Mètres.	Réduction des Mètres en Aunes.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	ROCHELLE	1 1 8 3 9 8 9 3 2 3 6 7 9 7 8 5 3 5 5 1 9 6 7 8 4 7 3 5 9 5 7 1 5 9 1 9 9 4 6 4 7 1 0 3 9 3 5 6 8 2 8 7 9 2 4 9 9 4 7 1 9 1 4 2 1 0 6 5 5 9 0 3 4	8 4 4 6 0 2 2 1 6 8 9 2 0 4 5 2 5 3 3 8 0 6 7 3 3 7 8 4 0 9 0 4 2 2 3 0 1 1 2 5 0 6 7 6 1 3 5 5 9 1 2 2 1 5 7 6 7 5 6 8 1 8 0 7 6 0 1 4 2 0 2
TABLE comparative.		Réduction des Cannes en Mètres.	Réduction des Mètres en Cannes.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	R O M E Canna di Commercio.	1 9 8 9 6 4 1 5 3 9 7 9 2 8 3 0 5 9 6 8 9 2 4 6 7 9 5 8 5 6 6 1 9 9 4 8 2 0 7 6 1 1 9 3 7 8 4 9 1 1 3 9 2 7 4 9 0 6 1 5 9 1 7 1 3 2 2 1 7 9 0 6 7 7 3 7	5 0 2 6 0 3 1 1 0 0 5 2 0 6 2 1 5 0 7 8 0 9 3 2 0 1 0 4 1 2 4 2 5 1 3 0 1 5 5 3 0 1 5 6 1 8 6 3 5 1 8 2 2 1 7 4 0 2 0 8 2 4 8 4 5 2 3 4 2 7 9
TABLE comparative.		Réduction des Cannes en Mètres.	· Réduction des Mètres en Cannes.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	ROME Canna di Architetto.	2 2 4 1 1 6 6 5 4 4 8 2 3 3 3 0 6 7 2 3 4 9 9 5 8 9 6 4 6 6 6 0 1 1 2 0 5 8 3 2 5 1 3 4 4 6 9 9 9 0 1 5 6 8 8 1 6 5 5 1 7 9 2 9 3 3 2 0 2 0 1 7 0 4 9 8 5	4 4 6 1 9 6 2 8 9 2 3 9 2 4 1 3 3 8 5 8 8 6 1 7 8 4 7 8 5 2 2 2 3 3 0 9 8 1 4 2 6 7 7 1 7 7 6 3 1 2 3 3 7 3 8 3 5 6 9 5 7 0 0 4 0 1 5 7 6 6 2

42	Chapitr	в II. — Mesures d	e Longueur.
TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	ROSTOGE	5 7 7 9 4 3 5 1 1 5 5 8 8 7 0 1 7 3 3 8 3 0 5 2 3 1 1 7 7 4 0 2 8 8 9 7 1 7 4 3 4 6 7 6 6 0 9 4 0 4 5 6 0 4 4 4 6 2 3 5 4 7 9 5 2 0 1 4 9 1 4	1 7 3 0 2 7 3 0 3 4 6 0 5 4 5 9 5 1 9 0 8 1 8 9 6 9 2 1 0 9 1 9 8 6 5 1 3 6 4 9 1 0 3 8 1 6 3 7 8 1 2 1 1 1 9 1 0 8 1 3 8 4 2 1 8 3 8 1 5 5 7 2 4 5 6 7
TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 6 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0	ROTTERDAM.	6 9 0 5 0 9 4 1 3 8 1 0 1 8 8 2 0 7 1 5 2 8 1 2 7 6 2 0 3 7 5 3 4 5 2 5 4 6 9 4 1 4 3 0 5 6 3 4 8 3 3 5 6 5 6 5 5 2 4 0 7 5 0 6 2 1 4 5 8 4 4	1 4 4 8 2 0 6 3 2 8 9 6 4 1 2 5 4 3 4 4 6 1 8 8 5 7 9 2 8 2 5 0 7 2 4 1 0 3 1 3 8 6 8 9 2 3 7 6 1 0 1 3 7 4 4 3 8 1 1 5 8 5 6 5 0 1 1 3 0 3 3 8 5 6 3
TABLE comparative.		Réduction des Aunes en Mètres.	Réduction des Mètres en Aunes.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	ROUEN Aune de Toile.	1 3 9 6 8 0 9 6 2 7 9 3 6 1 9 1 4 1 9 0 4 2 8 7 5 5 8 7 2 3 8 2 6 9 8 4 0 4 7 8 8 3 8 0 8 5 7 3 9 7 7 7 6 6 6 9 1 1 1 7 4 4 7 6 5 1 2 5 7 1 2 8 6 0	7 1 5 9 1 7 2 1 4 3 1 8 3 4 4 2 1 4 7 7 5 1 6 2 8 6 3 6 6 8 8 3 5 7 9 5 8 6 0 4 2 9 5 5 0 3 3 5 0 1 1 4 2 0 5 5 7 2 7 3 3 7 7 6 4 4 3 2 5 4 9
TABLE comparative.		Réduction des Aunes en Mètres.	Réduction des Mètres en Aunes.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	ROUEN Aune de Soie et de Laine.	1 1 6 4 0 0 8 0 2 3 2 8 0 1 5 9 3 4 9 2 0 2 3 9 4 6 5 6 0 3 1 9 5 8 2 0 0 3 9 8 6 9 8 4 0 4 7 8 8 1 4 8 0 5 5 7 9 3 1 2 0 6 3 7 1 0 4 7 6 0 7 1 7	8 5 9 1 0 0 7 1 7 1 8 2 0 1 3 2 5 7 7 3 0 2 0 3 4 3 6 4 0 2 6 4 2 9 5 5 0 3 3 5 1 5 4 6 0 3 9 6 0 1 3 7 0 4 6 6 8 7 2 8 0 5 2 7 7 3 1 9 0 5 9
TABLE comparative.		Réduction des Arsheen en Mètres.	Réduction des Mètres en Arsheen.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	RUSSIR	7 1 1 4 8 8 6 1 4 2 2 9 7 7 2 2 1 3 4 4 6 5 8 2 8 4 5 9 5 4 4 3 5 5 7 4 4 2 9 4 2 6 8 9 3 1 5 4 9 8 0 4 2 0 1 5 6 9 1 9 0 8 7 6 4 0 3 3 9 7 3	1 4 0 5 5 0 3 9 2 8 1 1 0 0 7 8 4 2 1 6 5 1 1 7 5 6 2 2 0 1 5 7 7 0 2 7 5 1 9 6 8 4 3 3 0 2 3 5 9 8 3 8 5 2 7 4 1 1 2 4 4 0 3 1 3 1 2 6 4 9 5 3 5 2

· C	CHAPITRE II. — Mesures de Longueur. 43			
TABLE comparative.		Réduction des Aunes en Mètres.	Réduction des Mètres en Aunes.	
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	SAINT-GALL Mesure pour Toile.	8 0 1 7 2 1 8 1 6 0 3 4 4 3 5 2 4 0 5 1 6 5 3 3 2 0 6 8 8 7 1 4 0 0 8 6 0 8 8 4 8 1 0 3 3 0 6 5 6 1 2 0 5 2 3 6 4 1 3 7 7 4 1 7 2 1 5 4 9 5 9	1 2 4 7 3 1 5 5 2 4 9 4 6 3 1 0 3 7 4 1 9 4 6 6 4 9 8 9 2 6 2 1 6 2 3 6 5 7 7 6 7 4 8 3 8 9 3 1 8 7 3 1 2 0 8 6 9 9 7 8 5 2 4 2 1 1 2 2 5 8 3 9 7	
TABLE comparative.		Réduction des Aunes en Mètres.	Réduction des Mètres en Aunes.	
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	SAINT-GALL Mesure pour Drep.	6 1 4 7 1 3 5 1 2 2 9 4 2 7 0 1 8 4 4 1 4 0 5 2 4 5 8 8 5 4 0 3 0 7 3 5 6 7 5 3 6 8 8 2 8 1 0 4 3 0 2 9 9 4 6 4 9 1 7 7 0 8 1 5 5 3 2 4 2 1 6	1 6 2 6 7 7 4 1 3 2 5 3 5 4 8 1 4 8 8 0 3 2 2 2 6 5 0 7 0 9 6 3 8 1 3 3 8 7 0 4 9 7 6 0 6 4 4 5 1 1 3 8 7 4 1 8 6 1 3 0 1 4 1 9 2 6 1 4 6 4 0 9 6 6 7	
TABLE comparative.		Réduction des Aunes en Mètres.	Réduction des Mètres en Aunes.	
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 6 0 0 0 0 7 0 0 0 0 9 0 0 0 0	SAINT-MALO.	1 3 4 7 1 8 1 3 2 6 9 4 3 6 2 6 4 0 4 1 5 4 3 9 5 3 8 8 7 2 5 2 6 7 3 5 9 0 6 6 8 0 8 3 0 8 7 9 9 4 3 0 2 6 9 2 1 0 7 7 7 4 5 0 5 1 2 1 2 4 6 3 1 8	7 4 2 2 9 0 6 1 4 8 4 5 8 1 2 2 2 2 6 8 7 1 7 2 9 6 9 1 6 2 3 3 7 1 1 4 5 2 9 4 4 5 3 7 4 3 5 5 1 9 6 0 3 4 1 5 9 3 8 3 2 4 6 6 6 8 0 6 1 5 2	
TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.	
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	SALTZBOURG Ellen de Toile.	1 0 0 5 6 4 8 5 2 0 1 1 2 9 7 0 3 0 1 6 9 4 6 5 4 0 2 2 5 9 5 0 5 0 2 8 2 4 3 7 6 0 3 3 8 9 2 4 7 0 3 9 5 4 1 2 8 0 4 5 1 8 9 9 9 0 5 0 8 3 8 7	9 9 4 3 8 3 0 1 9 8 8 7 6 6 0 2 9 8 3 1 4 9 0 3 9 7 7 5 3 2 0 4 9 7 1 9 1 4 9 5 9 6 6 2 9 7 9 6 9 6 0 6 8 0 9 7 9 5 5 0 6 3 9 8 9 4 9 4 4 6 9	
TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.	
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	SALTZBOURG Ellen de Soie.	8 0 2 8 4 9 7 1 6 0 5 6 9 9 4 2 4 0 8 5 4 9 0 3 2 1 1 3 9 8 7 4 0 1 4 2 4 8 4 4 8 1 7 0 9 8 1 5 6 1 9 9 4 7 8 6 4 2 2 7 9 7 4 7 2 2 5 6 4 7 1	1 2 4 5 5 6 3 2 2 4 9 1 1 2 6 4 3 7 3 6 6 8 9 5 4 9 8 2 2 5 2 7 6 2 2 7 8 1 5 9 7 4 7 7 3 3 7 9 1 8 7 1 8 9 4 2 3 9 9 6 4 5 0 5 4 1 1 2 1 0 0 6 8 6	

ı

44 C	HAPITRE	II. — Mesures d	e Longueur.
TABLE comparative.		Réduction des Rasi en Mètres.	Réduction des Mètres en Rasi.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0 9 0 0 0	SARDAIGNE,	5 4 8 1 7 0 7 1 0 9 6 3 4 1 4 1 6 4 4 5 1 2 1 2 1 9 2 6 8 2 8 2 7 4 0 8 5 3 5 3 2 8 9 0 2 4 1 3 8 3 7 1 9 4 8 4 3 8 5 3 6 5 5 4 9 3 3 5 3 6 2	1 8 2 4 2 4 9 3 3 6 4 8 4 9 8 6 5 4 7 2 7 4 7 9 7 2 9 6 9 9 7 2 9 1 2 1 2 4 6 5 1 0 9 4 5 4 9 5 8 1 2 7 6 9 7 4 5 1 1 4 5 9 3 9 9 4 4 1 6 4 1 8 2 4 3 7
TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0 9 0 0 0	SCHAFFHOUSE.	6 0 3 2 0 8 8 1 2 0 6 4 1 7 6 1 8 0 9 6 2 6 3 2 4 1 2 8 3 5 1 3 0 1 6 0 4 3 9 3 6 1 9 2 5 2 7 4 2 2 2 4 6 1 4 4 8 2 5 6 7 0 2 5 4 2 8 8 7 9 0	1 6 5 7 8 0 0 8 3 3 1 5 6 0 1 6 4 9 7 3 4 0 2 4 6 6 3 1 2 0 3 2 8 2 8 9 0 0 4 0 9 9 4 6 8 0 4 8 1 1 6 0 4 6 0 5 6 1 3 2 6 2 4 0 6 5 1 4 9 2 0 2 0 7 3
TABLE comparative.		Réduction des Pics en Mètres.	Réduction des Mètres en Pics.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0 9 0 0 0	S C I O Grand Pic.	6 8 5 0 0 0 0 0 1 3 7 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 4 5 9 8 5 4 0 2 9 1 9 7 0 8 0 4 3 7 9 5 6 2 0 5 8 3 9 4 1 6 0 7 2 9 9 2 7 0 0 8 7 5 9 1 2 4 0 1 0 2 1 8 9 7 8 0 1 1 6 7 8 8 3 2 0 1 3 1 3 8 6 8 6 0
TABLE comparative.		Réduction des Pics en Mètres.	Réduction des Mètres en Pics.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	SCIO Petit Pit.	6 6 0 2 8 1 3 1 3 2 0 5 6 2 5 1 9 8 0 8 4 3 8 2 6 4 1 1 2 5 0 3 3 0 1 4 0 6 3 3 0 1 6 8 7 6 4 6 2 1 9 6 8 8 5 2 8 2 2 5 0 1 5 9 4 2 5 3 1 4	1 5 1 4 5 0 6 1 3 0 2 9 0 1 2 2 4 5 4 3 5 1 8 3 6 0 5 8 0 2 4 4 7 5 7 2 5 3 0 5 9 0 8 7 0 3 6 6 1 0 6 0 1 5 4 2 7 1 2 1 1 6 0 4 8 8 1 3 6 3 0 5 5 4 9
TABLE .		Réduction des Vous en Mètres.	Réduction des Mètres' en Voua.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 6 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0	S I A M.	1 9 3 6 4 0 3 9 3 8 7 2 8 0 7 9 5 8 0 9 2 1 1 8 7 7 4 5 6 1 5 8 9 6 8 2 0 1 9 7 1 1 6 1 8 4 2 3 7 1 3 5 5 4 8 2 7 6 1 5 4 9 1 2 3 1 6 1 7 4 2 7 6 3 5 5	5 1 6 4 2 1 2 1 0 3 2 8 4 2 3 1 5 4 9 2 6 3 5 2 0 6 5 6 8 4 7 2 5 8 2 1 0 5 9 3 0 9 8 5 2 7 0 3 6 1 4 9 4 8 2 4 1 3 1 3 6 9 4 4 6 4 7 7 9 0 6

,

C	HAPITRI	II. — Mesures d	
TABLE comparative.		Réduction des Cannes en Mètres.	Réduction des Mètres en Cannes
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	SICILE.	2 0 5 8 7 0 6 9 4 1 1 7 4 1 3 7 6 1 7 6 1 2 0 6 8 2 3 4 8 2 7 4 4 1 0 2 9 3 5 3 4 3 1 2 3 5 2 2 4 1 1 1 4 4 1 0 9 4 8 0 1 6 4 6 9 6 5 4 9 1 8 5 2 8 3 6 1 7	4 8 5 7 4 1 8 9 7 1 4 8 3 6 1 4 5 7 2 2 5 4 1 9 4 2 9 6 7 2 2 4 2 8 7 0 9 1 2 9 1 4 4 5 0 9 3 4 0 0 1 9 2 7 3 8 8 5 9 3 4 5 4 3 7 1 6 7 6 3
TABLE comparative.		Réduction des Bracci en Mètres.	Réduction des Mètres en Bracci.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	SIENNE Braçcio pour Drap.	3 7 7 6 2 5 8 7 5 5 2 5 1 7 1 1 3 2 8 7 7 5 1 5 1 0 5 0 3 4 1 8 8 8 1 2 9 2 2 2 6 5 7 5 5 0 2 6 4 3 3 8 0 9 3 0 2 1 0 0 6 7 3 3 9 8 6 3 2 6	2 6 4 8 1 2 3 9 5 2 9 6 2 4 7 7 7 9 4 4 3 7 1 6 1 0 5 9 2 4 9 5 5 1 3 2 4 0 6 1 9 4 1 5 8 8 8 7 4 3 2 1 8 5 3 6 8 6 7 1 2 1 1 8 4 9 9 1 0 2 3 8 3 3 1 1 4 8
TABLE comparative.	•	Réduction des Bracci en Mètres.	Réduction des Mètres en Bracci.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	SIENNE Braccio pour Toile:	6 0 0 2 7 6 2 1 2 0 0 5 5 2 4 1 8 0 0  2 8 6 2 4 0 1 1 0 4 8 3 0 0 1 3 8 1 0 3 6 0 1 6 5 7 2 4 2 0 1 9 3 3 4 4 8 0 2 2 0 9 6 5 4 0 2 4 8 5 8	1 6 6 5 8 9 9 8 3 3 3 1 7 9 9 6 4 9 9 7 6 9 9 4 6 6 6 3 5 9 9 2 8 3 2 9 4 9 9 0 0 9 9 9 5 3 9 8 8 1 1 6 6 1 2 9 8 6 1 3 3 2 7 1 9 8 4 1 4 9 9 3 0 9 8 2
TABLE comparative.		Réduction des Pics en Mètres.	Péduction des Mètres en Pics:
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	SMYRNE.	6 8 5 7 7 2 1 1 3 7 1 5 4 4 3 2 0 5 7 3 1 6 4 2 7 4 3 0 8 8 5 3 4 2 8 8 6 0 7 4 1 1 4 6 3 2 8 4 8 0 0 4 0 4 9 5 4 8 6 1 7 7 1 6 1 7 1 9 4 9 2	1 4 5 8 2 1 0 3 2 9 1 6 4 2 0 6 4 3 7 4 6 3 0 9 5 8 3 2 8 4 1 3 7 2 9 1 0 5 1 6 8 7 4 9 2 6 1 9 1 0 2 0 7 4 7 2 2 1 1 6 6 5 6 8 2 5 1 3 1 2 3 8 9 2 8
TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	STETTIN.	6 5 0 8 0 6 8 1 3 0 1 6 1 3 6 1 9 5 2 4 2 0 3 2 6 0 3 2 2 7 1 3 2 5 4 0 3 3 9 3 0 0 4 8 4 0 7 4 5 5 5 6 4 7 4 5 2 0 6 4 5 4 2 5 8 5 7 2 6 1 0	1 5 3 6 5 5 4 4 3 0 7 3 1 0 8 7 4 6 0 9 6 6 3 1 6 1 4 6 2 1 7 5 7 6 8 2 7 7 1 9 9 2 1 9 3 2 6 2 1 0 7 5 5 8 8 0 6 1 2 2 9 2 4 3 5 0 1 3 8 2 8 9 8 9 3

46 C	HAPITRE	II. — Mesures d	e Longueur.
TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	STRALSUND.	5 8 2 3 3 8 6 1 1 6 4 6 7 7 2 1 7 4 7 0 1 5 8 2 3 2 9 3 5 4 4 2 9 1 1 6 9 3 0 3 4 9 4 0 3 1 6 4 0 7 6 3 7 0 2 4 6 5 8 7 0 8 8 5 2 4 1 0 4 7 4	1 7 1 7 2 1 4 0 3 4 3 4 4 2 8 0 5 1 5 1 6 4 2 0 6 8 6 8 8 5 6 1 8 5 8 6 0 7 0 1 1 0 3 0 3 2 8 4 1 1 2 0 2 0 4 9 8 1 1 3 7 3 7 7 1 2 1 1 5 4 5 4 9 2 6 1
TABLE comparative.		Réduction des Aunes en Mètres.	Réduction des Mètres en Aunes.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	STRASBOURG.	5 3 8 2 4 0 9 1 0 7 6 4 8 1 8 1 6 1 4 7 2 2 7 2 1 5 2 9 6 3 6 2 6 9 1 2 0 4 5 3 2 2 9 4 4 5 4 3 7 6 7 6 8 6 2 4 3 0 5 9 2 7 1 4 8 4 4 1 6 8 0	1 8 3 7 9 0 4 2 3 7 1 5 8 0 8 3 5 5 7 3 7 1 2 5 7 4 3 1 6 1 6 7 9 2 8 9 5 2 0 9 1 1 1 4 7 4 2 5 0 1 3 0 0 5 3 2 9 2 1 4 8 6 3 2 3 3 4 1 6 7 2 1 1 3 7 6
TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	STUTGARD.	6 1 0 6 5 3 0 1 2 2 1 3 0 6 0 1 8 3 1 9 5 9 0 2 4 4 2 6 1 2 1 3 0 5 3 2 6 5 1 3 6 6 3 9 1 8 1 4 2 7 4 5 7 1 1 4 8 8 5 2 2 4 1 5 4 9 5 8 7 7 1	1 6 5 7 5 9 1 1 3 2 7 5 1 8 2 2 4 9 1 2 7 7 3 4 6 5 5 0 3 6 4 5 8 1 8 7 9 5 5 6 9 8 2 5 5 4 6 7 1 1 4 6 3 1 3 7 9 1 3 1 0 0 7 2 9 0 1 4 7 3 8 3 2 0 1
TABLE comparative.		Réduction des Guz en Mètres.	Réduction des Mètres en Guz.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	SURATE	7 1 1 4 8 8 6 1 4 2 2 9 7 7 2 2 1 3 4 4 6 5 8 2 8 4 5 9 5 4 4 3 5 5 7 4 4 2 9 4 2 6 8 9 3 1 5 4 9 8 0 4 2 0 1 5 6 9 1 9 0 8 7 6 4 0 3 3 9 7 3	1 4 0 5 5 0 3 9 2 8 1 1 0 0 7 8 4 2 1 6 5 1 1 7 5 6 2 2 0 1 5 7 7 0 2 7 5 1 9 6 8 4 3 3 0 2 3 5 9 8 3 8 5 2 7 4 1 1 2 4 4 0 3 1 3 1 2 6 4 9 5 3 5 2
TABLE comparative.		Réduction des Covid en Mètres,	Réduction des Mètres en Covid.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 6 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0	SURATE	4 6 9 4 3 6 2 9 3 8 8 7 2 4 1 4 0 8 3 0 8 6 1 8 7 7 7 4 4 9 2 3 4 7 1 8 1 1 2 8 1 6 6 1 7 3 3 2 8 6 0 5 3 5 3 7 5 5 4 8 9 7 4 2 2 4 9 2 5 9	2 1 3 0 2 1 4 9 4 2 6 0 4 2 9 7 6 3 9 0 6 4 4 6 8 5 2 0 8 5 9 4 1 0 6 5 1 0 7 4 3 1 2 7 8 1 2 8 9 1 1 4 9 1 1 5 0 4 0 1 7 0 4 1 7 1 8 8 1 9 1 7 1 9 3 3 7

C	HAPITRE	II. — Mesures d	e Longueur. 47
TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	SUĖD E.	5 9 3 7 3 4 3 1 1 8 7 4 6 8 6 1 7 8 1 2 0 2 9 2 3 7 4 9 3 7 2 2 9 6 8 6 7 1 5 3 5 6 2 4 0 5 8 4 1 5 6 1 4 0 1 4 7 4 9 8 7 4 4 5 3 4 3 6 0 8 7	1 6 8 4 2 5 5 1 3 3 6 8 5 1 0 2 5 0 5 2 7 6 5 2 6 7 3 7 0 2 0 3 8 4 2 1 2 7 5 4 1 0 1 0 5 5 3 0 5 1 1 7 8 9 7 8 5 5 1 3 4 7 4 0 4 0 6 1 5 1 5 8 2 9 5 7
ZABLE comparative.		Réduction des Cannes en Mètres.	Réduction des Mètres en Cannes.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	TOULOUSE.	1 7 9 6 0 9 1 3 3 5 9 2 1 8 2 6 5 3 8 8 2 7 3 9 7 1 8 4 3 6 5 2 8 9 8 0 4 5 6 5 1 0 7 7 6 5 4 7 8 1 2 5 7 2 6 3 9 1 1 4 3 6 8 7 3 0 4 1 6 1 6 4 8 2 1 7	5 5 6 7 6 4 6 1 1 1 3 5 2 9 1 1 6 7 0 2 9 3 7 2 2 2 7 0 5 8 3 2 7 8 3 8 2 2 8 3 3 4 0 5 8 7 4 3 8 9 7 3 5 2 0 4 4 5 4 1 1 6 6 5 0 1 0 8 8 1 1
TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	TOURNAY.	6 2 0 9 8 3 0 1 2 4 1 9 6 6 0 1 8 6 2 9 4 9 0 2 4 8 3 9 3 2 0 3 1 0 4 9 1 5 0 3 7 2 5 8 9 8 0 4 3 4 6 8 8 1 0 4 9 6 7 8 6 4 0 5 5 8 8 8 4 7 1	1 6 1 0 3 5 0 0 3 2 2 0 7 0 0 0 0 4 8 3 1 0 5 0 0 0 6 4 4 1 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	TRENTE Ellen pour Drap.	6 7 6 7 4 8 8 1 3 5 3 4 9 7 6 2 0 3 0 2 4 6 4 2 7 0 6 9 9 5 3 3 3 8 3 7 4 4 1 4 0 6 0 4 9 2 9 4 7 3 7 2 4 1 7 5 4 1 3 9 9 0 5 6 0 9 0 7 3 9 3	1 4 7 7 6 5 3 1 2 9 5 5 3 0 6 2 4 4 3 2 9 5 9 4 5 9 1 0 6 1 2 5 7 3 8 8 6 5 9 1 8 7 1 0 3 4 3 5 7 1 8 1 1 8 2 1 2 2 5 0 1 3 2 9 8 8 7 8 1
TABLE cómparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	TRENTE pour Soie.	6 1 2 0 0 6 5 1 2 2 4 0 1 3 0 1 8 3 6 0 1 9 5 2 4 4 8 0 2 6 1 3 0 6 0 0 3 2 6 3 6 7 2 0 3 9 1 4 2 8 4 0 4 5 6 4 8 9 6 0 5 2 1 5 5 0 8 0 5 8 8	1 6 3 3 9 6 9 5 3 2 6 7 9 3 9 1 4 9 0 1 9 0 8 6 6 5 3 5 8 7 8 2 8 1 6 9 8 4 7 7 9 8 0 3 8 1 7 2 1 1 4 3 7 7 8 6 8 1 3 0 7 1 7 5 6 3 1 4 7 0 5 7 2 5 9

48 C	HAPITRE	II. — Mesures d	e Longueur:
TABLE comparative,		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
.10000 .20000 .30000 40000 50000 .6000 7000 80000	TREVES.	5 5 8 0 9 2 2 1 1 1 6 1 8 4 4 1 6 7 4 2 7 6 6 2 2 3 2 3 6 8 8 2 7 9 0 4 6 1 0 3 3 4 8 5 5 3 1 3 9 0 6 6 4 5 3 4 4 6 4 7 3 7 5 5 0 2 2 8 2 9 7	1 7 9 1 8 1 8 9 3 5 8 3 6 3 7 7 5 3 7 5 4 5 6 6 7 1 6 7 2 7 5 4 8 9 5 9 0 9 4 3 1 0 7 5 0 9 1 3 2 0 1 4 3 3 4 5 5 0 9 1 6 1 2 6 3 6 9 7
TABLE comparative.		Réduction des Brasses en Mètres.	Réduction des Mètres en Brasses.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	TRIESTE Brasse pour Laine.	6 7 5 8 4 6 5 1 3 5 1 6 9 3 0 2 0 2 7 5 3 9 5 2 7 0 3 3 8 5 9 3 3 7 9 2 3 2 4 4 0 5 5 0 7 8 9 4 7 3 0 9 2 5 4 5 4 0 6 7 7 1 9 6 0 8 2 6 1 8 4	1 4 7 9 6 2 6 0 2 9 5 9 2 5 1 9 4 4 3 8 8 7 7 9 5 9 1 8 5 0 3 8 7 3 9 8 1 2 9 8 8 8 7 7 7 5 5 7 1 0 3 5 7 3 8 1 7 1 1 8 3 7 0 0 7 6 1 3 3 1 6 6 3 3 6
TABLE comparative.		Réduction des Brasses en Mètres.	Réduction des Mètres en Brasses.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0	TRIESTE Brase pour Seie.	6 4 0 6 5 5 5 5 1 2 8 1 3 1 1 1 1 1 9 2 1 9 6 6 6 2 5 6 2 6 2 2 1 3 2 0 3 2 7 7 7 3 8 4 3 9 3 3 3 4 4 8 4 5 8 8 8 5 1 2 5 2 4 4 4 4 5 7 6 5 8 9 9 9	1 5 6 0 9 0 1 2 3 1 2 1 8 0 2 4 4 6 8 2 7 0 3 5 6 2 4 3 6 0 4 7 7 8 0 4 5 0 5 9 9 3 6 5 4 0 7 1 1 0 9 2 6 3 0 8 3 1 2 4 8 7 2 0 9 5 1 4 0 4 8 1 1 0 6
TABLE comparative.		Réduction des Pics en Mètres.	Reduction des Mètres en Pics.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	TRIPOLI (Barbaric).	5 5 4 1 1 2 9 1 1 0 8 2 2 5 8 1 6 6 2 3 3 8 8 2 2 1 6 4 5 1 7 2 7 7 0 5 6 4 6 3 3 2 4 6 7 7 5 3 8 7 8 7 9 0 4 4 4 3 2 9 0 3 4 4 9 8 7 0 1 6 3	1 8 0 4 6 8 6 3 3 6 0 9 3 7 2 6 5 4 1 4 0 5 8 9 7 2 1 8 7 4 5 2 9 0 2 3 4 3 1 5 1 0 8 2 8 1 1 7 8 1 2 6 3 2 8 0 4 1 1 4 4 3 7 4 9 0 4 1 6 2 4 2 1 7 6 7
TABLE comparative.		Réduction des Pics en Mètres.	Réduction des Mètres en Pics.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	TRIPOLI (Syrie).	6 8 5 0 0 0 0 0 1 3 7 0 0 0 0 0 0 2 0 5 5 0 0 0 0 0 2 7 4 0 0 0 0 0 0 4 1 1 0 0 0 0 0 0 4 7 9 5 0 0 0 0 0 6 1 6 5 0 0 0 0	1 4 5 9 8 5 4 0 2 9 1 9 7 0 8 0 4 3 7 9 5 6 2 0 5 8 3 9 4 1 6 0 7 2 9 9 2 7 0 0 8 7 5 9 1 2 4 1 1 0 2 1 8 9 7 8 1 1 1 6 7 8 8 3 2 1 1 3 1 3 8 6 8 6 1

C	HAPITRE	II. — Mesures de	e Longueur. 49
TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	THORN.	5 6 9 5 9 6 9 1 1 3 9 1 9 3 8 1 7 0 8 7 9 0 8 2 2 7 8 3 8 7 7 2 8 4 7 9 8 4 6 3 4 1 7 5 8 1 5 3 9 8 7 1 7 8 4 4 5 5 6 7 7 5 4 -5 1 2 6 3 7 2 3	1 7 5 5 6 2 7 5 3 5 1 1 2 5 4 9 5 2 6 6 8 8 2 4 7 0 2 2 5 0 9 9 8 7 7 8 1 3 7 3 1 0 5 3 3 7 6 4 8 1 2 2 8 9 3 9 2 3 1 4 0 4 5 0 1 9 8 1 5 8 0 0 6 4 7 2
TABLE comparative.		Réduction des Pics en Mètres.	Réduction des Mètres en Pics.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	TUNIS Pic de Laine.	6 7 2 9 1 3 9 1 3 4 5 8 2 7 7 2 0 1 8 7 4 1 6 2 6 9 1 6 5 5 5 3 3 6 4 5 6 9 4 4 0 3 7 4 8 3 2 4 7 1 0 3 9 7 1 5 3 8 3 3 1 1 0 6 0 5 6 2 2 4 9	1 4 8 6 0 7 4 3 2 9 7 2 1 4 8 6 4 4 5 8 2 2 2 8 5 9 4 4 2 9 7 1 7 4 3 0 3 7 1 4 8 9 1 6 4 4 5 7 1 0 4 0 2 5 2 0 0 1 1 8 8 8 5 9 4 3 1 3 3 7 4 6 6 8 5
TABLE comparative.		Réduction des Pics en Mètres.	Réduction des Mètres en Pics.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0 9 0 0 0	TUNIS Pic de Soie.	6 3 0 7 2 9 9 1 2 6 1 4 5 6 8 1 8 9 2 1 8 9 7 2 5 2 2 9 1 9 6 3 1 5 3 6 4 9 5 3 7 8 4 3 7 9 4 4 4 1 5 1 0 9 3 5 0 4 5 8 3 9 2 5 6 7 6 5 6 9 1	1 5 8 5 4 6 4 7 3 1 7 0 9 2 9 4 4 7 5 6 3 9 4 2 6 3 4 1 8 5 8 9 7 9 2 7 3 2 3 6 9 5 1 2 7 8 8 3 1 1 0 9 8 2 5 3 1 1 2 6 8 3 7 1 7 8 1 4 2 6 9 1 8 2 5
TABLE comparative.		Réduction des Pics en Mètres.	Réduction des Mètres en Pics.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 6 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0	TUNIS Pic de Toile.	4 7 2 2 3 2 7 9 4 4 4 6 5 4 1 4 1 6 6 9 8 1 1 8 8 8 9 3 0 8 2 3 6 1 1 6 5 3 2 8 3 3 3 9 6 2 3 3 0 5 6 2 8 9 3 7 7 7 8 6 1 6 4 2 5 0 0 9 4 4	2 1 1 7 6 0 0 0 4 2 3 5 2 0 0 0 6 3 5 2 8 0 0 1 8 4 7 0 4 0 0 2 1 0 5 8 8 0 0 0 2 1 2 7 0 5 6 0 0 3 1 4 8 2 3 2 0 0 3 1 6 8 4 0 8 0 0 4 1 9 0 5 8 4 0 0 4
TABLE comparative.		Réduction des Rasi en Mètres.	Réduction des Mètres en Rasi.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	TURIN.	5 9 0 8 0 1 7 1 1 8 1 6 0 3 4 1 7 7 2 4 0 5 1 2 3 6 3 2 0 6 9 2 9 5 4 0 0 8 6 3 5 4 4 8 1 0 3 4 1 3 5 6 1 2 0 4 7 2 6 4 1 3 7 5 3 1 7 2 1 5 5	1 6 9 2 6 1 5 3 3 3 8 5 2 3 0 5 5 0 7 7 8 4 5 8 6 7 7 0 4 6 1 0 8 4 6 3 0 7 6 3 1 0 1 5 5 6 9 1 6 1 1 8 4 8 3 0 6 8 1 3 5 4 0 9 2 2 1 1 5 2 3 3 5 3 7 3

50 C	HAPITRE	II. — Mesures d	e Longueur.
TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	u l M.	5 6 8 4 6 9 0 1 1 3 6 9 3 8 0 1 7 0 5 4 0 7 0 2 2 7 3 8 7 6 0 2 8 4 2 3 4 5 0 3 4 1 0 8 1 4 0 3 9 7 9 2 8 3 0 4 5 4 7 7 5 2 0 5 1 1 6 2 2 1 1	1 7 5 9 1 1 0 9 3 5 1 8 2 2 1 7 5 2 7 7 3 3 2 6 7 0 3 6 4 4 3 4 8 7 9 5 5 5 4 3 1 0 5 5 4 6 6 5 1 1 2 3 1 3 7 7 6 0 1 4 0 7 2 8 8 6 8 1 5 8 3 1 9 9 7 7
TABLE comparative.		Réduction des Vara en Mètres.	Réduction des Mètres en Vara.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	VALENCE (Espagne).	9 3 0 3 2 7 9 1 8 6 0 6 5 5 7 2 7 9 0 9 8 3 6 3 7 2 1 3 1 1 5 4 6 5 1 6 3 9 3 5 5 8 1 9 6 7 2 6 5 1 2 2 9 5 0 7 4 4 2 6 2 2 9 8 3 7 2 9 5 0 8	1 0 7 4 7 8 9 7 2 1 4 9 5 7 9 3 3 2 2 4 3 6 9 0 4 2 9 9 1 5 8 6 5 3 7 3 9 4 8 3 6 4 4 8 7 3 8 0 7 5 2 3 5 2 7 6 8 5 9 8 3 1 7 3 9 6 7 3 1 0 6 9
TABLE comparative.		Reduction des Aunes en Mètres.	Réduction des Mètres en Aunes.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	VALENCIENNES.	6 5 6 2 4 6 2 1 3 1 2 4 9 2 4 1 9 6 8 7 3 8 6 2 6 2 4 9 8 4 8 3 2 8 1 2 3 1 0 3 9 3 7 4 7 7 2 4 5 9 3 7 2 3 4 5 2 4 9 9 6 9 6 5 9 0 6 2 1 5 8	1 5 2 3 8 1 8 3 3 0 4 7 6 3 6 6 4 5 7 1 4 5 4 9 6 0 9 5 2 7 3 2 7 6 1 9 0 9 1 5 9 1 4 2 9 0 9 8 1 0 6 6 6 7 2 8 1 1 2 1 9 0 5 4 6 4 1 3 7 1 4 3 6 4 7
TABLE comparative.	,	Réduction des Bracci en Mètres.	Réduction des Mètres en Bracci.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	V E N I S B Braccio pour Laine.	6 8 4 8 6 9 8 1 3 6 9 7 3 9 6 2 0 5 4 6 0 9 4 2 7 3 9 4 7 9 2 3 4 2 4 3 4 9 0 4 1 0 9 2 1 8 8 4 7 9 4 0 8 8 6 5 4 7 8 9 5 8 4 6 1 6 3 8 2 8 2	1 4 6 0 1 3 1 5 2 9 2 0 2 6 3 1 4 3 8 0 3 9 4 6 5 8 4 0 5 2 6 2 7 3 0 0 6 5 7 7 8 7 6 0 7 8 9 2 1 0 2 2 0 9 2 0 8 1 1 6 8 1 0 5 2 3 1 3 1 4 1 1 8 3 9
TABLE comparative.		Réduction des Bracci en Mètres.	Réduction des Mètres en Bracci.
1 0 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	V E N I S E Braccio pour Soie.	6 3 9 0 0 0 0 0 0 1 2 7 8 0 0 0 0 0 1 9 1 7 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 5 6 4 9 4 5 2 3 1 2 9 8 9 0 5 4 6 9 4 8 3 5 7 6 2 5 9 7 8 0 9 7 8 2 4 7 2 6 1 9 3 8 9 6 7 1 4 1 0 9 5 4 6 1 6 6 1 2 5 1 9 5 6 1 8 1 4 0 8 4 5 0 7 1

C	HAPITRE	II. — Mesures d	e Longueur. 51
TABLE comparative.		Réduction des Bracci en Mètres.	· Réduction des Mètres en Bracci.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	VÉRONE Braccio lungo.	6 4 8 3 2 5 4 1 2 9 6 6 5 0 7 1 9 4 4 9 7 6 1 2 5 9 3 3 0 1 5 3 2 4 1 6 2 6 8 3 8 8 9 9 5 2 2 4 5 3 8 2 7 7 6 5 1 8 6 6 0 2 9 5 8 3 4 9 2 8 3	1 5 4 2 4 3 5 4 3 0 8 4 8 7 0 8 4 1 2 7 3 0 6 2 6 1 6 9 7 4 1 6 7 7 1 2 1 7 7 0 9 2 5 4 6 1 2 4 1 0 7 9 7 0 4 7 8 1 2 3 3 9 4 8 3 2 1 3 8 8 1 9 1 8 6
TABLE comparative.	•	Réduction des Bracci en Mètres.	Réduction des Mètres en Bracci.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	VÉRONE Braccio corto.	6 4 2 4 6 0 2 1 2 8 4 9 2 0 4 1 9 2 7 3 8 0 6 2 5 6 9 8 4 0 8 3 2 1 2 3 0 1 0 3 8 5 4 7 6 1 3 4 4 9 7 2 2 1 5 5 1 3 9 6 8 1 7 5 7 8 2 1 4 1 9	1 5 5 6 5 1 4 3 3 1 1 3 0 2 8 6 4 6 6 9 5 4 3 0 6 2 2 6 0 5 7 3 7 7 8 2 5 7 1 6 9 3 3 9 0 8 5 9 1 0 8 9 5 6 0 0 2 1 2 4 5 2 1 1 4 5 1 4 0 0 8 6 2 8 9
TABLE comparative.		Réduction des Bracci en Mètres.	Réduction des Mètres en Bracci.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	VICENCE Braccio pour drap.	6 9 0 5 0 9 4 1 3 8 1 0 1 8 8 2 0 7 1 5 2 8 1 2 7 6 2 0 3 7 5 3 4 5 2 5 4 6 9 4 1 4 3 0 5 6 3 4 8 3 3 5 6 5 6 5 5 2 4 0 7 5 0 6 2 1 4 5 8 4 4	1 4 4 8 2 0 6 3 2 8 9 6 4 1 2 5 4 3 4 4 6 1 8 8 5 7 9 2 8 2 5 0 7 2 4 1 0 3 1 3 8 6 8 9 2 3 7 6 1 0 1 3 7 4 4 3 8 1 1 5 8 5 6 5 0 1 1 3 0 3 3 8 5 6 3
TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	VIENNE Ellen pout Soie,	7 7 7 1 3 3 2 1 5 5 4 2 6 6 4 2 3 3 1 2 0 9 7 3 1 0 8 5 3 2 9 3 8 8 5 6 6 6 1 4 6 6 2 7 9 9 3 5 4 3 9 9 3 2 6 6 2 1 7 0 6 5 8 6 9 9 4 1 9 9 0	1 2 8 6 7 8 0 7 2 5 7 3 5 6 1 3 3 8 6 0 3 4 2 0 5 1 4 7 1 2 2 6 6 4 3 3 9 0 3 3 7 7 2 0 6 8 3 9 9 0 0 7 4 6 4 6 1 0 2 9 4 2 4 5 2 1 1 5 8 1 0 2 5 9
TABLE comparative.		Reduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	V I E N N E Ellen de la haute Autriche.	7 9 9 8 2 4 1 1 5 9 9 6 4 8 2 2 3 9 9 4 7 2 4 3 1 9 9 2 9 6 5 3 9 9 9 1 2 0 6 4 7 9 8 9 4 4 7 5 5 9 8 7 6 8 8 6 3 9 8 5 9 3 0 7 1 9 8 4 1 7 1	1 2 5 0 2 7 4 9 2 5 0 0 5 4 9 7 3 7 5 0 8 2 4 6 5 0 0 1 0 9 9 5 6 2 5 1 3 7 4 4 7 5 0 1 6 4 9 2 8 7 5 1 9 2 4 1 1 0 0 0 2 1 9 9 0 1 1 2 5 2 4 7 3 8

.

52	Снарі	tre II. — Mesure:	s de Longueur.
TABLE comparative.		Réduction des Aunes en Mètres.	Béduction des Mètres en Aunes.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	VITRÉ.	1 3 4 2 9 4 4 1 2 6 8 5 8 8 8 2 4 0 2 8 8 3 2 3 5 3 7 1 7 7 6 4 6 7 1 4 7 2 0 6 8 0 5 7 6 6 4 7 9 4 0 0 6 0 8 8 1 0 7 4 3 5 5 2 9 1 2 0 8 6 4 9 7 0	7 4 4 6 3 2 6 1 4 8 9 2 6 5 3 2 2 3 3 8 9 7 9 2 9 7 8 5 3 0 5 3 7 2 3 1 6 3 1 4 4 6 7 7 9 5 8 5 2 1 2 4 2 8 4 5 9 5 7 0 6 1 0 6 7 0 1 6 9 3 6
TABLE comparative.		Réduction des Aunes en Mètres.	Réduction des Mètres . en Aunes.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 6 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0	VITRÉ Pour flanelle.	1 2 1 2 5 3 9 2 2 4 2 5 0 7 8 3 3 6 3 7 6 1 7 5 4 8 5 0 1 5 6 6 6 0 6 2 6 9 5 8 7 2 7 5 2 3 5 0 8 4 8 7 7 7 4 1 9 7 0 0 3 1 3 3 1 0 9 1 2 8 5 2 4	8 2 4 7 1 5 6 1 6 4 9 4 3 1 3 2 4 7 4 1 4 6 9 3 2 9 8 8 6 2 5 4 1 2 3 5 7 8 2 4 9 4 8 2 9 3 8 5 7 7 3 0 0 9 4 6 5 9 7 7 2 5 1 7 4 2 2 4 4 0 7
TABLE comparative.		Néduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	WISMAR.	5 8 2 9 0 6 3 1 1 6 5 8 1 2 6 1 7 4 8 7 1 8 9 2 3 3 1 6 2 5 3 2 9 1 4 5 3 1 6 3 4 9 7 4 3 7 9 4 0 8 0 3 4 4 2 4 6 6 3 2 5 0 5 5 2 4 6 1 5 6 8	1 7 1 5 5 4 1 5 3 4 3 1 0 8 3 1 5 1 4 6 6 2 4 6 6 8 6 2 1 6 6 2 8 5 7 7 7 0 7 7 1 0 2 9 3 2 4 9 3 1 2 0 0 8 7 9 0 8 1 3 7 2 4 3 3 2 4 1 5 4 3 9 8 7 3 9
TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres,	Réduction des Mètres en Ellen.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	WURTZBOURG.	5 7 8 6 2 0 2 1 1 5 7 2 4 0 5 1 7 3 5 8 6 0 7 2 3 1 4 4 8 1 0 2 8 9 3 1 0 1 2 3 4 7 1 7 2 1 4 4 0 5 0 3 4 1 7 4 6 2 8 9 6 1 9 5 2 0 7 5 8 2 1	1 7 2 8 2 4 9 3 3 4 5 6 4 9 8 5 5 1 8 4 7 4 7 8 6 9 1 2 9 9 7 1 8 6 4 1 2 4 6 3 1 0 3 6 9 4 9 5 6 1 2 0 9 7 7 4 4 8 1 3 8 2 5 9 9 4 1 1 5 5 5 4 2 4 3 4
TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	YPRES.	6 9 8 0 0 0 0 0 1 3 9 6 0 0 0 0 0 2 0 9 4 0 0 0 0 0 2 7 9 2 0 0 0 0 0 4 1 8 8 6 0 0 0 0 6 2 8 2 0 0 0 0	1 4 3 2 6 6 4 8 2 8 6 5 3 2 9 5 4 2 9 7 9 9 4 3 5 7 3 0 6 5 9 0 7 1 6 3 3 2 3 8 8 5 9 5 9 8 8 6 1 0 0 2 8 6 5 3 3 1 1 4 6 1 3 1 8 1 1 2 8 9 3 9 8 2 8

Сн	APITRE I	I. — Mesures de I	Longueur. 31
TABLE comparative.		Réduction des Bracci en Mètres.	Réduction des Mètres en Bracci.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	ZANTE Braccio pour Drap.	6 9 0 5 0 9 4 1 3 8 1 0 1 8 8 2 0 7 1 5 2 8 1 2 7 6 2 0 3 7 5 3 4 5 2 5 4 6 9 4 1 4 3 0 5 6 3 4 8 3 3 5 6 5 6 5 5 2 4 0 7 5 0 6 2 1 4 5 8 4 4	1 4 4 8 2 0 6 3 2 8 9 6 4 1 2 5 4 3 4 4 6 1 8 8 5 7 9 2 8 2 5 0 7 2 4 1 0 3 1 3 8 6 8 9 2 3 7 6 1 0 1 3 7 4 4 3 8 1 1 5 8 5 6 5 0 1 1 3 0 3 3 8 5 6 3
TABLE comparative.		Réduction des Bracci en Mètres.	Réduction des Mètres en Bracci.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 6 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0 9 0 0 0 0	ZANTB Braccio pour Soie.	6 4 4 1 3 7 7 1 2 8 8 2 7 5 4 1 9 3 2 4 1 3 1 2 5 7 6 5 5 0 8 3 2 2 0 6 8 8 5 3 8 6 4 8 2 6 2 4 5 0 8 9 6 3 9 5 1 5 3 1 0 1 6 5 7 9 7 2 3 9 3	1 5 5 2 2 2 3 1 3 1 0 4 4 4 6 2 4 6 5 6 6 6 9 2 6 2 0 8 8 9 2 3 7 7 6 1 1 1 5 4 9 3 1 3 3 8 5 1 0 8 6 5 5 6 1 6 1 2 4 1 7 7 8 4 6 1 3 9 7 0 0 0 7 7
TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	ZELL	5 8 1 1 0 1 6 1 1 6 2 2 0 3 3 1 7 4 3 3 0 5 0 2 3 2 4 4 0 6 6 2 9 0 5 5 0 8 3 3 4 8 6 6 0 9 9 4 0 6 7 7 1 1 6 4 6 4 8 8 1 3 2 5 2 2 9 9 1 4 9	1 7 2 0 8 6 9 3 3 4 4 1 7 3 8 6 5 1 6 2 6 0 7 9 6 8 8 3 4 7 7 3 8 6 0 4 3 4 6 6 1 0 3 2 5 2 1 5 9 1 2 0 4 6 0 8 5 2 1 3 7 6 6 9 5 4 5 1 5 4 8 7 8 2 3 8
TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0 9 0 0 0	ZITTAU.	5 6 9 8 2 2 5 1 1 3 9 6 4 5 0 1 7 0 9 4 6 7 5 2 2 7 9 2 9 0 0 2 8 4 9 1 1 2 5 3 4 1 8 9 3 5 0 3 9 8 8 7 5 7 5 4 5 5 8 5 8 0 0 5 1 2 8 4 0 2 5	1 7 5 4 9 3 2 4 3 5 0 9 8 6 4 9 5 2 6 4 7 9 7 3 7 0 1 9 7 2 9 8 8 7 7 4 6 6 2 2 1 0 5 2 9 5 9 4 7 1 2 2 8 4 5 2 7 1 1 4 0 3 9 4 5 9 6 1 5 7 9 4 3 9 2 0
TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 6 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0	ZURICH.	6 0 0 1 6 5 2 1 2 0 0 3 3 0 4 1 8 0 0 4 9 5 6 2 4 0 0 6 6 0 8 3 0 0 0 8 2 6 0 3 6 0 0 9 9 1 2 4 2 0 1 1 5 6 4 4 8 0 1 3 2 1 6 5 4 0 1 4 8 6 8	1 6 6 6 2 0 7 9 3 3 3 2 4 1 5 8 4 9 9 8 6 2 3 7 6 6 6 4 8 3 1 6 8 3 3 1 0 3 9 5 5 9 9 9 7 2 4 7 4 1 1 6 6 3 4 5 5 3 1 3 3 2 9 6 6 3 2 1 4 9 9 5 8 7 1 1

### NOTE ESSENTIELLE

A CONSULTER

### SUR LES AUNAGES ÉTRANGERS,

COMPARÉS AVEC L'AUNE DE PARIS,

& raison de eing cent vingt-quatre lignes.

Dans presque tous les ouvrages destinés au commerce, sur les aunages étrangers, comparés avec l'aune de Paris, à raison de 524 lignes, ces mêmes aunages ne sont plus en rapport avec cetté même aune, qui a été vérifiée par la commission des poids et mesures, et dont la vraie longueur a été trouvée de 526 5/6 lignes; ce qui se rapporte parfaitement à la vérification déjà faite en 1745 et 1746 par ordre de M. de Maurepas, alors Ministre de l'Intérieur, sur l'étalon qui était déposé au bureau de la mercerie de Paris.

Pour prouver que nous ne sommes plus en rapport, voyez, dans le 2.º volume du Dictionnaire du Commerce, page 106, les rapports qui se trouvent au bas de cette page, qui disent que, 100,000 mètres donnent en aunes 84,599, et que 100,000 aunes donnent en mètres 118,205 mètres. Cette comparaison a été faite sur le rapport de 524 lignes, au lieu que, par celui de 526 5/6 lignes, les 100,000 mètres ne produisent que 84,143, 50 aunes; et que 100,000 aunes donnent en mètres 118,844 et 59 centièmes. Il y a donc une différence dans le premier résultat de la comparaison des mètres en aunes de 456; et dans le rapport inverse de 639 mètres 59 centimètres. Sur la longueur seulement de 100 aunes, la différence est de 1 pied, 11 pouces 7 lignes, ou de 638 millimètres 40 centièmes, ce qui est à considérer.

En conséquence de l'exposé ci-dessus, l'aune d'Amsterdam qui a été évaluée à 306 lignes du pied de roi, de même, n'est plus en rapport. Le rapport des 306 lignes en mètres est de o mètre 690 millimètres 2839 dix-millièmes, tandis que le vrai rapport de l'aune d'Amsterdam est de o mètre 687 millimètres 8249 dix-millièmes. La différence est de 2 millimètres 4589 dix-millièmes de millimètres, sa véritable appréciation, prise au bureau des poids et mesures à Amsterdam.

Les mêmes différences existent dans tous les rapports de l'aune à 524 lignes, qui ont été rectifiés sur les tables.

#### CONVERSION

#### DES CENTIÈMES DE TOISES

en pieds, pouces et lignes.

CONVERSION

DES CRUTIÈMES DE PIEDS

en ponces, lignes et points.

	_			_		_		JI				~			_
Синтійная.	Pieds.	Pouces.	Lignes.	CESTIÈMES.	Pieds.	Pouces.	Lignes.	Сентійная.	Pouces.	Lignes.	Points.	Cantidans.	Pouces.	. Lignes.	Points.
1	D	, »	9	51	3	D	9	1	D	1	5	51	6	1	5
2	))	- 1	5	52	3	1.	5	2	×	2	11	52	6	2	5 11 4
3 4 5 6	29	2	2	53	3	2	2	3	»	4	4	53	6	4	4
4	20	2	11	54	3	2	11	4	×	5	9	54	6	5	9 2 8
5	20	3	7	55	3	3 4	7	5	20	7.	2	55	6	7	2
7	מ	5	1	56 57	3	5	3	6 7	) »	10	8	56 57	6	10	1 8
8	D	5	9	58	3	5	9	8	20	11	6	58	6	11	1 6
9	D	8	6	59	3	6	6	9	Ĩ	Ιi	l ŏ	59	1 7	1	0
10	D	1 7	2	60	3	7	2	10	1	2	5	60	1 7	1 2	5
11	»	7	11	61	3	7	11	11	1	3	10	61	7	3	10
12	)D	8	8	62	1 3	8	8	12	1	5	3	62	7	5	3
13	»	9	4	63	3	9	4	13	1	6	9	63	7	6	5 10 3 9 2 7 0
14	D	10	1	64	3	10	1	14	1	8	2	64	7	8	2
15	(X)	10	10	65	3	10	10	15	1.	9	7	65	7	9	7
16 17	2) 1	11	6 3	66	3 4	11	6	16 17	1 2	11	6	66	7.	11	0
18	1	0	11	68	4	ő	11	18	2	1	11	68	8	0	6 11
19	1	1	8	69	4	1	8	19	2	3	4	69	8	3	1 7
20	1	2	5	70	4	2	5	20	2	4	10	70	8	4	10 3 8 1 7 0 5
21	1	3	1	71	4	3	1	21	2	6	3	71	8	6	3
22	1	3	10	72	4	3	10	22	2	7.	8	72	8	7	8
23	1	4	7	73	4	4	7.	23	2	9	1	73	8	9	1
24	1	5	3	74	4	5	3	24	2	10	7	74	8	10	7
25	1	6	0	75	4	6	0	25	3	0	0	75	9	0	0
26	1	6	9 5	76	4	6 7	9	26	3	1	5	76.	9	1	5
27 28	1 1	7 8	2	77 78	4	8	5 2	27 28	3	2 4	11 4	77 78	9	2	11
29	1	8	11	79	4	8	11	29	3	5	9	79	9	5	4 9
30	i	9	7	80	4	9	7	30	3	7	2	80	9	7	2
31	il	10	4	81	4	10	4	31	3	8	8	81	9	8	g l
32	1	11	1	82	4	11	1	32	3	10	1	82	9	10	8
33	1	11	9	83	4	11	9	33	3	11	6	83	9	11	6
34	2	0	6	84	5	39.	6	34	4	1	0	84	10	1	0
35	2	1	2	85	5	1	2 11	35	4	2	5	85	10	2	5
36	2	1	11	86	5	1	11	36	4	3	10	86	10	3	10
37	2 2	2 3	8 4	87 88	5 5	2	8	37 38	4	5	3	87	10	5	3
38 39	2	4	i	89	5	3 4	4	38	4	8	2	88 89	10 10	6	9
40	2	4	10	90	5	4	10	40	4	9	7	90	10	8 9	2 7
41	2	5	6	91	5	5	6	41	4	11	ó	91	10	11	ó
42	2	6	3	92	5	6	3	42	5	0	6	92	11	0	6
43	2	6	11	93	5	6	11	43	5	1	11	93	11	1	11
44	2	8	8	94	5	7	8	44	5.	3	4	94	11	3	4.
45	2	8	5	95	5	8	5	45	5	4	10	95	11	4	10
46	2	9	1	98	5	9	1	46	5	6	3	96	11	6	3
47	2	9	10	97	5	9	10	47	5	7	8	97	11	7	8
48	2	10	7	98	5	10	7	48	5	9	1	98	11	9	1
49	2	11	3	99	5	11	3	49	5	10	7	99	11	10	7
50	3	0 1	00	100	6	P.º oa	ı T.sc	50	6	0	0	100	12	ou 1	pied.

	COI	NVI	RSI	o N		•			RSI				·C	O N	VERS	10	N
			MES D'			DES CENTIÈME VARRES, RAA			SSE-MARIFES,						ES DE		
	m 3á	.• et	10.º de	32.		en 4	8.º d	unité	et 10	.e de	48.	ei	n 16.	e d'u _	nité et :	:0.°	le 16.°
Carriduss.	32° d'aunes.	10.º de 32.º	Святівная.	32° d'aunes.	10.° de 32.°	Святівная.	48.°d'unité.	ro.º de 48.º	COSTIÈNES.	48.° d'unité.	10.° dc 48.°	CENTIÈMES.	16. ed'unité.	10.º de 16.º	Святівния.	16.º d'unité.	ro.º de 16.º
1 2	מ	3	51 52	16 16	3 6	1 2	ນ 1	5	51 52	24 25	5 0	1 2	ю	2	<sup>-</sup> 51 52	· 8	2
3	1	ő	53	17	ő	3	1	4	53	25	4	3	D D	5	53	8	3 5
4	1	3	54	17	3	4	1	9	54	25	9	4	20	6	54	8	6
5 6	1	6	55 56	17 17	6 9	5 6	2 2	49	55 56	26 26	9	5 6	)) 1	8	55	8	8
7	2	2	57	18	2	7	. 3	4	57	27	4	7	1	0	56 57	9	0
8	2	6	58	18	6	8	3	8	58	27	8	8	1	3	58	9	3
.9	3	9	59 <b>6</b> 0	18 19	9 2	10	4	3	59 60	28	3	9	1	4	59	9	4
10 11	3	2 5	61	19	5	11	5	8	61	28 29	3	10 11	1	6 8	60 61	9.	6 8
12	3	8	62	19	8	12	5	8	62	29	8	12	1	9	62	9	9.
13	4	2	63	20	2	13	6	2	63	30	2	13	2	1	63	10	1
14 15	4	5 8	64 65	20 20	5 8	14 15	6	7 2	64 65	30 31	7 2	14 15	2 2	2 4	64 65	10 10	2
16	5	1	66	21	1	16	7	7	66	31	7	16	2	6	66	10	4 6
17	5	4	67	21	4	17	8	2	67	32	2	17	2	7	67	10	7
18	5	8	68	21	8	18 19	8	6	68	32	6	18	2	9	68	10	9
19 20	6	1 4	69 70	$\begin{vmatrix} 22\\22 \end{vmatrix}$	1 4	20	9	1 6	69 70	33 33	1 6	19 20	3	0	69 70	11 11	0 2
21	e	7	71	22	7	21	10	1	71	34	1	21	3	4	71	11	4
22	7	0	72		0	22	10	6	72	34	В	22	3	5	72	11	5
23 24	7 7	7	73 74	23 23	7	23 24	11	0 5	73 74	35 35	5	23	3	7 8	73	11	7
25	8		75	24	6	25	12	0	75	36	0	24 25	3 4		74 75	11 12	8
26	8	3	76	24	3	26	12	5	76	36	5	26	4	2	76	12	2
27	8		77	24	6	27	13	0	77	37	0	27	4	3	77	12	3
28 29	9 9		78 79	25 25	3	28 29	13	9	78 79	37 37	9	28 29	4	5 6	78 79	12 12	5
30	9		80			30	14	4	80	38	4	30	4	8	80	12	8
31	9		81	25	9	31	14	9	81	38	9	31	5	0	81	13	o
32	10		82 83	1	-	32 33	15	8	82 83	39   39	8	32	5	1	82	13	1
34	10		84	1	-	34		3	84	40	3	33 34	5 5	3	83 84	13 13	3 4
35	11		85	27	2	35	16	8	85	40	8	35	5	6	85	13	6
36	111		86		5	36	17	3	86	41	3	36	5	8	86	13	. 8
37 38	11	1 :	87	1	8 2	37 38	17	8 2	87 88	41 42	8 2	37 38	5 6	9	87 88	13 14	9 1
39	12		89			39		7	89	42	7	39	6	2	89	14	2
40	12		90	1		40	1	2	90	43	2	40	6	4	. 90	14	4
41	13		91		-	41 42	19	7	91 92	43 44	7	41	6	6	91	14	6
42	113		93	1		43		6	92	44	6	42 43	6	7 9	92 93	14 14	7 9
44	1 4	1	94	30	1	44	21	1	94	45	1	44	7	ő	94	15	ő
45	14		95			45		6	95	45	6	45	7	2	95	15	2
46	14	1 .	96 97	1 -	7 2	416 47	22 22	6	96 97	46 46	6	46 47	7 7	6	96 97	15 15	4 9
48	15		98		4	48	23	) )	98	47	»	48	7	7	98	15	7
49	15		99		7	49	23	5	99	47	5	49	7	8	99	15	8
50	16	×	100	32	ou t aun	50	24	»	100	48	ou r uni	50	7	9	100	16	ou runi.

# CHAPITRE TROISIÈME

RELATIF

Aux différentes largeurs des draps et étoffes réduits au mètre carré, pour l'habillement des troupes.

TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Étoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	x mètre 7/8.	1 8 7 5 0 0 0 0 0 0 3 7 5 0 0 0 0 0 0 0 5 6 2 5 0 0 0 0 0 0 0 7 5 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 2 5 0 0 0 0 0 0 0 1 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 5 0 0 0 0	5 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 0 6 6 6 6 6 7 1 6 0 0 0 0 0 0 0 2 1 3 3 3 3 3 3 3 2 6 6 6 6 6 6 6 7 3 2 2 0 0 0 0 0 0 0 3 7 3 3 3 3 3 3 3 4 2 6 6 6 6 6 6 7
90000		1 6 8 7 5 0 0 0 0	48000000
comparative.		Largeur des Draps ou Étoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 mètre 3/4.	1 7 5 0 0 0 0 0 0 0 0 3 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0	5 7 1 4 2 8 6 1 1 4 2 8 5 7 1 1 7 1 4 2 8 5 7 2 2 8 5 7 1 4 3 2 8 5 7 1 4 2 9 3 4 2 8 5 7 1 4 4 0 0 0 0 0 0 0 0 4 5 7 1 4 2 9 6 5 1 4 2 8 5 8 1
TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Étoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	z mětre a/3.	1 6 6 6 6 6 6 7 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0	6 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0
TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Étoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	z mètre 5 8.	1 6 2 5 0 0 0 0 0 3 2 5 0 0 0 0 0 0 4 8 7 5 0 0 0 0 0 6 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	6 1 5 3 8 4 6 1 2 3 0 7 6 9 2 1 8 4 6 1 5 3 8 5 2 4 6 1 5 3 8 5 3 0 7 6 9 2 3 1 3 6 9 2 3 0 7 7 4 3 0 7 6 9 2 3 4 9 2 3 0 7 6 9 5 5 3 8 4 6 1 5

2		CHAPITRE III.	
SABLE comparative.		Largeur des Draps ou Étoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0 9 0 0 0	s ir engan s	1 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 3 0 0 0 0 0 0 0 0 0	6 6 6 6 6 6 7 1 3 3 3 3 3 3 3 3 2 0 0 0 0 0 0 0 0 2 6 6 6 6 6 6 7 3 3 3 3 3 3 3 3 4 0 0 0 0 0 0 0 0 4 6 6 6 6 6 7 5 3 3 3 3 3 3 3 6 0 0 0 0 0 0 0 0
TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Étoffes en Mèires.	Longueur à preudre pour les rendre à leur Largeur.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0 9 0 0 0 0	ı mètre 1/3	1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 6 6 6 6 6 6 6 6	7 5 0 0 0 0 0 0 1 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Étoffes en Mètres,	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largenr.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 6 0 0 0 0 7 0 0 0 8 0 0 0 0 9 0 0 0	z mětre 318	1 3 7 5 0 0 0 0 0 2 7 5 0 0 0 0 0 4 1 2 5 0 0 0 0 0 6 8 7 5 0 0 0 0 0 8 2 5 0 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 1 2 3 7 5 0 0 0 0	7 2 7 2 7 2 7 2 7 1 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4
TABLE comparative,		Largeur des Draps au Étoffes en Mètres,	Longueur à prendre pour les rendre -à leur Largeur.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 6 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0 9 0 0 0	z mětre z á	1 2 5 0 0 0 0 0 0 0 0 2 5 0 0 0 0 0 0 0 0	8 0 0 0 0 0 0 0 0 1 6 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Étoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 6 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0	ı mêtre 1¦5	1 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 2 4 0 0 0 0 0 0 0 0	8 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 6 6 6 6 6 6 6 7 2 5 0 0 0 0 0 0 0 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 1 6 6 6 6 6 6 7 5 0 0 0 0 0 0 0 5 8 3 3 3 3 3 3 6 6 6 6 6 6 6 6 7 7 5 0 0 0 0 0 0 0 0

		CHAPITRE III.	3
TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Étoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	s mètre 2/5	1 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 2 8 0 0 0 0 0 0 0 0 0	7 1 4 2 8 5 7 1 4 2 8 5 7 1 4 2 8 5 7 1 4 2 8 5 7 1 4 2 8 5 7 1 4 2 8 6 5 7 1 4 2 8 6 4 2 8 5 7 1 4 3 4 9 9 9 9 9 9 9 9 5 7 1 4 2 8 5 7 6 4 2 8 5 7 1 4
TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Étoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	s mètre 3/5	1 6 0 0 0 0 0 0 0 0 0 3 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0	6 2 5 0 0 0 0 0 1 2 5 0 0 0 0 0 0 1 8 7 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Étoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	2 mètre 415	1 8 0 0 0 0 0 0 0 0 0 3 6 0 0 0 0 0 0 0 0 0	5 5 5 5 5 5 6 6 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Étoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	r mètre 1/6	1 1 6 6 6 6 6 7 2 3 3 8 3 3 3 3 3 5 0 0 0 0 0 0 0 4 6 6 6 6 6 6 7 5 8 3 3 3 3 3 3 7 0 0 0 0 0 0 0 8 1 6 6 6 6 6 7 9 3 3 3 3 3 3 3 1 0 5 0 0 0 0 0 0	8 5 7 1 4 2 9 1 7 1 4 2 8 5 8 2 5 7 1 4 2 8 7 3 4 2 8 5 7 1 6 4 2 8 5 7 1 4 5 5 1 4 2 8 5 7 4 6 0 0 0 0 0 0 3 6 8 5 7 1 4 3 2 7 7 1 4 2 8 6 1
TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Étoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	ı mètre 5/6	1 8 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 6 6 6 6 6 6 7 5 5 0 0 0 0 0 0 0 0 7 3 3 3 3 3 3 3 3 9 1 6 6 6 6 6 6 7 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 2 8 3 3 3 3 3 3 3 1 4 6 6 6 6 6 6 6 7 1 1 6 5 0 0 0 0 0 0	5 4 5 4 5 4 5 1 0 9 0 9 0 9 1 1 6 3 6 3 6 3 6 2 1 8 1 8 1 8 2 2 7 2 7 2 7 3 7 3 2 7 2 7 2 7 3 3 8 1 8 1 8 1 8 4 3 6 3 6 3 6 4 4 9 0 9 0 9 0 9 0 9

.

4		CHAPITRE III.	,
TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Étoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
1 0 0 0 0 0 2 0.0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	z mětre 1/7.	1 1 4 2 8 5 7 1 2 2 8 5 7 1 4 3 3 4 2 8 5 7 1 4 4 5 7 1 4 2 8 6 5 7 1 4 2 8 5 7 6 8 5 7 1 4 2 8 7 9 9 9 9 9 9 9 4 4 2 8 5 7 1	8 7 5 0 0 0 0 0 1 7 5 0 0 0 0 0 0 2 6 2 5 0 0 0 0 0 0 3 5 0 0 0 0 0 0 0 4 3 7 5 0 0 0 0 0 0 0 1 2 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
90000		102857143	.78750000
TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Étoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	z mètre al7.	1 2 8 5 7 1 4 3 2 5 7 1 4 2 8 6 3 8 5 7 1 4 2 8 6 5 1 4 2 8 5 7 1 6 4 2 8 5 7 1 4 7 7 1 4 2 8 5 7 1 4 3 1 1 5 7 1 4 2 8 5	7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 1 5 5 5 5 5 5 6 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1
TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Étoffes en Mètres.	Lougueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0 9 0 0 0 0	z mětre 317.	1 4 2 8 5 7 1 4 2 9 4 2 8 5 7 1 4 2 9 4 2 8 5 7 1 4 3 5 7 1 4 2 8 5 7 7 1 4 2 8 5 7 1 8 5 7 1 4 2 8 6 9 9 9 9 9 9 9 9 1 1 4 2 8 5 7 1 4 1 2 8 5 7 1 4 2 9	7 0 0 0 0 0 0 0 0 1 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Étoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 6 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0	z môtre 4 7.	1 5 7 1 4 2 8 6 3 1 4 2 8 5 7 1 4 7 1 4 2 8 5 7 6 2 8 5 7 1 4 3 7 8 5 7 1 4 2 9 9 4 2 8 7 5 1 4 1 0 9 9 9 9 9 9 1 2 5 7 1 4 2 8 6 1 4 1 4 2 8 5 7 1	6 3 6 3 6 3 6 3 6 1 2 7 2 7 2 7 3 1 9 0 9 0 9 0 9 2 5 4 5 4 5 5 5 3 1 8 1 8 1 8 2 2 3 8 1 8 1 8 1 8 4 4 5 4 5 4 5 5 5 5 0 9 0 9 0 9 1 5 7 2 7 2 7 2 7 2 7
TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Étoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	z mètre 5/7.	1 7 1 4 2 8 5 7 1 4 5 1 4 2 8 5 7 1 4 5 1 4 2 8 5 7 1 4 2 9 8 5 7 1 4 2 9 8 5 7 1 4 2 8 5 7 1 4 3 1 1 9 9 9 9 9 9 9 1 3 7 1 4 2 8 5 7 1 5 4 2 8 5 7 1 4	5 8 3 3 3 3 3 3 3 3 1 1 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6

`

		CHAPITRE III.	5
TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Étoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	z mètre 6]7.	1 8 5 7 1 4 2 9 3 7 1 4 2 8 5 7 5 5 7 1 4 2 8 6 7 4 2 8 5 7 1 4 9 2 8 5 7 1 4 3 8 5 7 1 1 1 4 2 8 5 7 1 1 2 9 9 9 9 9 9 9 1 4 8 5 7 1 4 2 9 1 6 7 1 4 2 8 5 7	5 3 8 4 6 1 6 1 0 7 6 9 2 3 2 1 6 1 5 3 8 4 7 2 1 5 3 8 4 6 2 2 6 9 2 3 0 7 8 3 2 3 0 7 6 9 3 3 7 6 9 2 3 0 9 4 3 0 7 6 9 2 5 4 8 4 6 1 5 4 0
TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Étoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	s mètre z 8.	1 1 2 5 0 0 0 0 0 0 2 2 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0	8 8 8 8 8 8 8 9 1 7 7 7 7 7 7 7 8 2 6 6 6 6 6 6 7 3 5 5 5 5 5 5 6 4 4 4 4 4 4 4 4 5 3 3 3 3 3 3 3 6 2 2 2 2 2 2 2 7 1 1 1 1 1 1 1 8 0 0 0 0 0 0 0 0
TABLE comparative.		Largeur des Draps ou É offes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	z mětre 119-	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 2 2 2 2 2	9 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 8 0 0 0 0 0 0 0 0
TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Étoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 mètre 2/9.	1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 4 4 4 4 4 4 4 4	8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 6 3 6 3 6 3 6 3 6 3 6 3 6 3 6 3 6 3 6
TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Étoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	x mètre 419.	1 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 3 8 8 8 8 8 8 8 9 4 3 3 3 3 3 3 3 3 5 7 7 7 7 7 7 8 8 2 2 2 2 2 2 8 6 6 6 6 6 6 7 1 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 5 5 5 5	6 9 2 3 0 8 1 1 3 8 4 6 1 6 0 2 0 7 6 9 2 4 0 2 7 6 9 2 3 3 0 3 4 6 1 5 4 1 0 4 1 5 3 8 4 9 0 4 8 4 6 1 5 7 0 5 5 3 8 4 6 5 0 6 2 3 0 7 7 3 0

6		CHAPITRE III.	
TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Étoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	z mètre 5 9-	1 5 5 5 5 5 5 6 6 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 4 6 6 6 6 6 6 6 6 7 6 2 2 2 2 2 2 2 7 7 7 7	6 4 2 8 5 7 0 1 2 8 5 7 1 4 0 1 9 2 8 5 7 1 0 2 5 7 1 4 2 8 3 0 3 2 1 4 2 8 3 0 3 8 5 7 1 4 3 0 4 5 0 0 0 0 0 0 5 1 4 2 8 5 7 0 5 7 8 5 7 1 4 0
TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Étoffes eu Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	z mětre 719.	1 7 7 7 7 7 7 8 3 5 5 5 5 5 6 6 5 3 6 3 3 3 3 3 3 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	5 6 2 5 0 0 0 0 1 1 2 5 0 0 0 0 0 1 6 8 7 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Étoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 6 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0	z mètre 8ig.	1 8 8 8 8 8 8 8 9 3 7 7 7 7 7 7 8 5 6 6 6 6 6 6 7 7 5 5 5 5 5 5 5 9 4 4 4 4 4 4 4 1 1 3 3 3 3 3 3 3 1 3 2 2 2 2 2 2 2 1 5 1 1 1 1 1 1 1 7 0 0 0 0 0 0 0	5 2 9 4 1 1 8 1 0 5 8 8 2 3 6 1 5 8 8 2 3 5 4 2 1 1 7 6 4 7 2 2 6 4 7 0 5 9 0 3 1 7 6 4 7 0 8 3 7 0 5 8 8 2 6 4 2 3 5 2 9 4 4 4 7 6 4 7 0 6 2
TABLE comparative.		Largeur des Draps au Étoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	r mètre 1/20.	1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 2 2 0 0 0 0 0 0	9 0 9 0 9 0 9 0 9 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 2 7 2 7 2 7 2 7 2 7 3 6 3 6 3 6 3 6 3 6 3 6 3 6 3 6 3 6 3
TABLE comparative.		Largeur des Draps on Étoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	r mètre 3110.	1 3 0 0 0 0 0 0 0 0 0 2 6 0 0 0 0 0 0 0 0 0	7 6 9 2 3 0 8 1 5 3 8 4 6 1 6 2 3 0 7 6 9 2 4 3 0 7 6 9 2 3 2 3 8 4 6 1 5 4 0 4 6 1 5 3 8 4 8 5 3 8 4 6 1 5 6 6 1 5 3 8 4 6 4 6 9 2 3 0 7 7 2

		CHAPITRE III.	7
TABLE Comparative.		Largeur des Draps ou Étoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre, à leur Largeur.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	r mètre 7/10.	1 7 0 0 0 0 0 0 0 0 0 3 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0	5 8 8 2 3 5 3 1 1 7 6 4 7 0 6 1 7 6 4 7 0 5 9 2 3 5 2 9 4 1 2 2 9 4 1 1 7 6 5 3 5 2 9 4 1 1 8 4 1 1 7 6 4 7 1 4 7 0 5 8 8 2 4 5 2 9 4 1 1 7 6
TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Étoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	z mětre glzo.	1 9 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 3 8 0 0 0 0 0 0 0 0	5 2 6 3 1 5 8 1 0 5 2 6 3 1 6 1 5 7 8 9 4 7 4 2 1 0 5 2 6 5 2 2 6 3 1 5 7 9 0 3 1 5 7 8 9 4 8 3 6 8 4 2 1 0 6 4 2 1 0 5 2 6 4 4 7 3 6 8 4 2 2
TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Étoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	z mětre 1 11.	1 0 9 0 9 0 9 0 9 0 2 1 8 1 8 1 8 0 3 2 7 2 7 2 7 0 4 3 6 3 6 3 6 0 5 4 5 4 5 4 5 4 5 0 6 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 0 7 6 3 6 3 6 3 6 3 0 8 7 2 7 2 7 2 7 9 8 1 8 1 8 2 0	9 1 6 6 6 6 7 1 8 3 3 3 3 3 3 3 2 7 5 0 0 0 0 0 0 3 6 6 6 6 6 6 7 4 5 8 3 3 3 3 3 5 5 0 0 0 0 0 0 6 4 1 6 6 6 6 7 7 3 3 3 3 3 3 3 8 2 5 0 0 0 0 0
TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Étoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 6 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0 9 0 0 0	n mètre ajur.	1 1 8 1 8 1 8 1 2 3 6 3 6 3 6 2 3 5 4 5 4 5 4 3 4 7 2 7 2 7 2 4 5 9 0 9 0 9 0 5 7 0 9 0 9 0 9 1 8 2 7 2 7 2 7 3 9 4 5 4 5 4 5 5 1 0 6 3 6 3 6 3 7	8 4 6 1 5 3 8 1 6 9 2 3 0 7 6 2 5 3 8 4 6 1 4 3 3 8 4 6 1 5 2 3 2 3 0 7 6 9 0 4 0 7 6 9 2 2 8 5 9 2 3 0 7 6 6 6 7 6 9 2 3 0 4 7 6 1 5 3 8 4 2
TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Étoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	ı mètre 3/11.	1 2 7 2 7 2 7 3 3 2 5 4 5 4 5 4 6 3 8 1 8 1 8 1 8 5 0 9 0 9 0 9 0 6 3 6 3 6 3 6 3 6 3 6 3 6 3 6 3 6 3 6	7 8 5 7 1 4 3 1 5 7 1 4 2 8 6 2 3 5 7 1 4 2 9 3 1 4 2 8 5 7 1 5 4 7 1 4 2 8 5 8 5 5 0 0 0 0 0 0 6 2 8 5 7 1 4 3 7 0 7 1 4 2 8 6

8		CHAPITRE III.	
TABLE comparative.	·	Largeur des Draps ou Étoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	ı mètre d[15.	1 3 6 3 6 3 6 3 2 7 2 7 2 7 2 7 2 7 4 0 9 0 9 0 9 1 5 4 5 4 5 4 5 4 6 8 1 8 1 8 1 8 2 9 5 4 5 4 5 4 5 1 0 9 0 9 0 9 0 9 1 2 2 7 2 7 2 7 3	7 3 3 3 3 3 3 3 3 1 4 6 6 6 6 6 7 2 2 0 0 0 0 0 0 0 2 9 3 3 3 3 3 3 3 3 6 6 6 6 6 6 6 7 4 4 0 0 0 0 0 0 0 5 1 3 3 3 3 3 3 5 8 6 6 6 6 6 6 7 6 6 0 0 0 0 0 0 0
TABLE comperative.		Largeur des Draps on Étoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0 9 0 0 0	z mětre 5/11.	1 4 5 4 5 4 5 4 2 9 0 9 0 9 0 9 4 3 6 3 6 3 6 4 5 8 1 8 1 8 1 8 7 2 7 2 7 2 7 2 7 1 0 1 8 1 8 1 8 1 1 1 6 3 6 3 6 3 6 1 3 0 9 0 9 0 9 0	6 8 7 5 0 0 0 0 1 3 7 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
TABLE comparative,		Largeur des Draps ou Étoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0	a mètre 6]11.	1 5 4 5 4 5 4 5 4 5 3 0 9 0 9 0 9 0 9 0 4 6 3 6 3 6 3 6 6 1 8 1 8 1 8 2 7 7 2 7 2 7 2 7 3 1 0 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 2 3 6 3 6 3 6 3 1 3 9 0 9 0 9 0 9	6 4 7 0 5 8 8 1 2 9 4 1 1 7 6 1 9 4 1 1 7 6 4 2 5 8 8 2 3 5 2 3 2 3 5 2 9 4 0 3 8 8 2 3 5 2 8 4 5 2 9 4 1 1 6 5 1 7 6 4 7 0 4 5 8 2 3 5 2 9 2
TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Étoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 6 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0	1 mètre 7/13.	1 6 3 6 3 6 3 6 3 6 3 6 3 2 7 2 7 2 7 3 4 9 0 9 0 9 0 9 6 5 4 5 4 5 4 5 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4	6 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2
TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Étoffes en Mètres,	Longueur à prendre pour les sendre à leur Largeur.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	ı mètre Kin	1 7 2 7 2 7 2 7 2 7 3 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4	5 7 8 9 4 7 4 1 1 5 7 8 9 4 8 1 7 3 6 8 4 2 2 2 3 1 5 7 8 9 6 2 8 9 4 7 3 7 0 3 4 7 3 6 8 4 4 4 0 5 2 6 3 1 8 4 6 3 1 5 7 9 2 5 2 1 0 5 2 6 6

.

		CHAPITRE III.	9 -
TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Étoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	z mètre gliz.	1 8 1 8 1 8 1 8 6 3 6 6 3 6 6 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 9 0 9 0 9 0 9 0 9 0 9 0 9 0 9 0 9 0 9	5 5 0 0 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 6 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Étoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	ı mêtre 10 11.	1 9 0 9 0 9 0 9 0 9 3 8 1 8 1 8 1 8 1 8 5 7 2 7 2 7 2 7 7 6 3 6 3 6 3 6 9 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5	5 2 3 8 0 9 5 1 0 4 7 6 1 9 1 1 5 7 1 4 2 8 6 2 0 9 5 2 3 8 1 2 6 1 9 0 4 7 6 3 1 4 2 8 5 7 2 3 6 6 6 6 6 6 7 4 1 9 0 4 7 6 2 4 7 1 4 2 8 5 7
TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Étoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 6 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0 9 0 0 0	a mètre 1/12.	1 0 8 3 3 3 3 3 3 3 2 1 6 6 6 6 6 7 3 2 5 0 0 0 0 0 0 4 3 3 3 3 3 3 3 5 4 1 6 6 6 6 6 7 6 5 0 0 0 0 0 0 7 5 8 3 3 3 3 3 3 8 6 6 6 6 6 6 6 7 9 7 5 0 0 0 0 0	9 2 3 0 7 6 9 1 8 4 6 1 5 3 8 2 7 6 9 2 3 0 7 6 3 6 9 2 3 0 7 6 4 6 1 5 3 8 4 5 5 5 3 8 4 6 1 4 6 4 6 1 5 3 8 3 7 3 8 4 6 1 5 2 8 3 0 7 6 9 2 1
TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Étoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 6 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0 9 0 0 0 0	z mětre 5/12.	1 4 1 6 6 6 6 7 2 8 3 3 3 3 3 3 3 4 2 5 0 0 0 0 0 0 5 6 6 6 6 6 6 6.7 7 0 8 3 3 3 3 3 8 5 0 0 0 0 0 0 9 9 1 6 6 6 6 7 1 1 3 3 3 3 3 3 3 1 2 7 5 0 0 0 0 0	7 0 5 8 8 2 3 1 4 1 1 7 6 4 6 2 1 1 7 6 4 6 9 2 8 2 3 5 2 9 2 3 5 2 9 4 1 1 5 4 2 3 5 2 9 3 8 4 9 4 1 1 7 6 1, 5 6 4 7 0 5 8 4 6 3 5 2 9 4 0 7
TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Étoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	ı mètre 7 12.	1 5 8 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 6 6 6 6 6 7 4 7 5 0 0 0 0 0 0 6 3 3 3 3 3 3 3 7 9 1 6 6 6 6 7 9 5 0 0 0 0 0 0 0 1 1 0 8 3 3 3 3 3 3 1 2 6 6 6 6 6 6 7 1 4 2 5 0 0 0 0 0	6 3 1 5 7 8 9 1 2 6 3 1 5 7 8 9 1 8 9 4 7 3 6 7 2 5 2 6 3 1 5 6 3 1 5 7 8 9 4 7 3 4 4 4 2 1 0 5 2 3 5 0 5 2 6 3 1 2 5 6 8 4 2 1 0 1

10		Chapitre III.	
TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Étoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 mètre 11 12.	1 9 1 6 6 6 6 7 3 8 3 3 3 3 3 3 3 5 7 5 0 0 0 0 0 7 6 6 6 6 6 6 7 9 5 8 3 3 3 3 3 1 1 5 0 0 0 0 0 0 1 3 4 1 6 6 6 6 7 1 5 3 3 3 3 3 3 3 1 7 2 5 0 0 0 0	5 2 1 7 3 9 1 1 0 4 3 4 7 8 2 1 5 6 5 2 1 7 3 2 0 8 6 9 5 6 4 2 6 0 8 6 9 5 5 3 1 3 0 4 3 4 6 3 6 5 2 1 7 3 7 4 1 7 3 9 1 2 8 4 6 9 5 6 5 1 9
TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Étoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	ı mètre ı 13.	1 0 7 6 9 2 3 1 2 1 5 3 8 4 6 2 3 2 3 0 7 6 9 3 4 3 0 7 6 9 2 4 5 3 8 4 6 1 5 5 6 4 6 1 5 3 8 6 7 5 3 8 4 6 1 7 8 6 1 5 3 8 4 8 9 6 9 2 3 0 7 9	9 2 8 5 7 1 4 2 8 2 7 8 5 7 1 4 2 8 2 7 8 5 7 1 4 2 8 5 6 4 6 4 2 8 5 7 0 5 5 7 1 4 2 8 4 6 4 9 9 9 9 9 8 7 4 2 8 5 7 1 2 8 3 5 7 1 4 2 6
TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Étoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	ı mètre 1/13.	1 1 5 3 8 4 6 2 2 3 0 7 6 9 2 4 3 4 6 1 5 3 8 6 4 6 1 5 3 8 4 8 5 7 6 9 2 3 1 0 6 9 2 3 0 7 7 2 8 0 7 6 9 2 3 4 9 2 3 0 7 6 9 6 1 0 3 8 4 6 1 5 8	8 6 6 6 6 6 7 1 7 3 3 3 3 3 3 3 2 6 0 0 0 0 0 0 0 3 4 6 6 6 6 6 7 4 3 3 3 3 3 3 3 5 2 0 0 0 0 0 0 6 0 6 6 6 6 6 7 6 9 3 3 3 3 3 3 7 8 0 0 0 0 0 0
TARLE comparative.		Largeur des Draps ou Étoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 mètre 3/13.	1 2 3 0 7 6 9 2 2 4 6 1 5 3 8 4 3 6 9 2 3 0 7 6 4 9 2 3 0 7 6 8 6 1 5 3 8 4 6 0 7 3 8 4 6 1 5 2 8 6 1 5 3 8 4 4 9 8 4 6 1 5 3 6 1 1 0 7 6 9 2 2 8	8 1 2 5 0 0 0 0 1 6 2 5 0 0 0 0 0 2 4 3 7 5 0 0 0 0 4 0 6 2 5 0 0 0 0 4 8 7 5 0 0 0 0 5 6 8 7 5 0 0 0 0 6 5 0 0 0 0 0 0 0 7 3 1 2 5 0 0 0
TABLE comparative.  1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 mètre 4/13.	Largeur des Draps ou Étoffes en Mètres.  1 3 0 7 6 9 2 3 2 6 1 5 3 8 4 6 3 9 2 3 0 7 6 9 5 2 3 0 7 6 9 2 6 5 3 8 4 6 1 5 7 8 4 6 1 5 3 8 9 1 5 3 8 4 6 1 1 0 4 6 1 5 3 8 4 1 1 7 6 9 2 3 0 7	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.  7 6 4 7 0 5 9 1 5 2 9 4 1 1 8 2 2 9 4 1 1 7 7 3 0 5 8 8 2 3 6 3 8 2 3 5 2 9 5 4 5 8 8 2 3 5 4 5 3 5 2 9 4 1 3 6 1 1 7 6 4 7 2 6 8 8 2 3 5 3 1

		CHAPITRE III.	11
TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Étoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	z mètre 5/13.	1 3 8 4 6 1 5 4 2 7 6 9 2 3 0 8 4 1 5 3 8 4 6 2 5 5 3 8 4 6 1 6 6 9 2 3 0 7 7 0 8 3 0 7 6 9 2 4 9 6 9 2 3 0 7 8 1 1 0 7 6 9 2 3 2 1 2 4 6 1 5 3 8 6	7 2 2 2 2 2 2 2 1 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4
TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Étoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	z mètre 6/13.	1 4 6 1 5 3 8 5 2 9 2 3 0 7 7 0 4 3 8 4 6 1 5 5 5 8 4 6 1 5 4 0 7 3 0 7 6 9 2 5 8 7 6 9 2 3 1 0 1 0 2 3 0 7 6 9 5 1 1 6 9 2 3 0 8 0 1 3 1 5 3 8 4 6 5	6 8 4 2 1 0 6 1 3 6 8 4 2 1 2 2 0 5 2 6 3 1 8 2 7 3 6 8 4 2 4 3 4 2 1 0 5 3 0 4 1 0 5 2 6 3 6 4 7 8 9 4 7 4 2 5 4 7 3 6 8 4 8 6 1 5 7 8 9 5 4
TABLE comparative		Largeur des Draps ou Étoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 7 0 0 0 8 0 0 0 0	x mètre 7/13.	1 5 3 8 4 6 1 5 3 0 7 6 9 2 3 0 4 6 1 5 3 8 4 6 0 7 6 9 2 3 0 7 5 9 2 3 0 7 6 9 2 3 0 5 1 2 3 0 7 6 9 2 0 1 3 8 4 6 1 5 3 5	6 5 0 0 0 0 0 0 0 1 3 0 0 0 0 0 0 0 0 1 9 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
TABLE comparative.		Largeur des Braps ou Étoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 mètre 8/13.	1 6 1 5 3 8 4 6 3 2 3 0 7 6 9 2 4 8 4 6 1 5 3 8 4 8 0 7 6 9 2 3 0 9 6 9 2 3 0 7 6 1 1 3 0 7 6 9 2 2 1 2 9 2 3 0 7 6 8 1 4 5 3 8 4 6 1 4	6 1 9 0 4 7 6 1 2 3 8 0 9 5 2 1 8 5 7 1 4 2 8 2 4 7 6 1 9 0 4 3 0 9 5 2 3 8 0 3 7 1 4 2 8 5 6 4 3 3 3 3 3 3 3 4 9 5 2 3 8 0 8 5 5 7 1 4 2 8 4
TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Étoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les reudre à leur Largeur.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	r métre 9/13.	1 6 9 2 3 0 7 7 3 3 8 4 6 1 5 4 5 0 7 6 9 2 3 0 5 8 4 6 1 5 3 8 5 1 0 1 5 3 8 4 6 2 1 1 8 4 6 1 5 3 9 1 3 5 3 8 4 6 1 6 1 5 2 3 0 7 6 9 3	5 9 0 9 0 9 1 1 1 8 1 8 1 8 2 1 7 7 2 7 2 7 3 3 2 3 6 3 6 3 6 4 2 9 5 4 5 4 5 4 5 3 5 4 5 4 5 4 5 4 4 1 3 6 3 6 3 6 4 7 2 7 2 7 2 7 5 3 1 8 1 8 1 8

12		Chapitre III.	
TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Étoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	r mètre 10 13.	1 7 6 9 2 3 0 8 3 5 3 8 4 6 1 6 5 3 0 7 6 9 2 4 7 0 7 6 9 2 3 2 8 8 4 0 1 5 4 0 1 0 6 1 5 3 8 4 8 1 2 3 8 4 6 1 5 6 1 4 1 5 3 8 4 6 4 1 5 9 2 3 0 7 7 2	5 6 5 2 1 7 4 1 1 3 0 4 3 4 8 1 6 9 5 6 5 2 2 2 2 6 0 8 6 9 6 2 8 2 6 0 8 7 0 3 3 9 1 3 0 4 4 3 9 5 6 5 2 1 8 4 5 2 1 7 3 9 2 5 0 8 6 9 5 6 6
TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Étoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 5 4 0 0 0 0 0 6 0 0 0 0 0 7 0 0 0 0 0 0 0 0	z môtre 11/13. 🛝	1 8 4 6 1 5 3 8 3 6 9 2 3 0 7 6 5 5 3 8 4 6 1 4 7 3 8 4 6 1 5 2 9 2 3 0 7 6 9 0 1 1 0 7 6 9 2 2 8 1 2 9 2 3 0 7 6 6 1 4 7 6 9 2 3 0 4 1 6 6 1 5 3 8 4 2	5 4 1 6 6 6 7 1 0 8 3 3 3 3 3 3 1 6 2 5 0 0 0 0 2 1 6 6 6 6 6 7 2 7 0 8 3 3 3 3 3 2 5 0 0 0 0 0 3 7 9 1 6 6 6 7 4 3 3 3 3 3 3 3 4 8 7 5 0 0 0 0
TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Étoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0 9 0 0 0 0	z mětre 12/13.	1 9 2 3 0 7 6 9 3 8 4 6 1 5 3 8 5 7 6 9 2 3 0 7 6 9 6 1 5 3 8 4 5 1 1 5 3 8 4 6 1 4 1 3 4 6 1 5 3 8 3 1 5 3 8 4 6 1 5 2 1 7 3 0 7 6 9 2 1	5 2 0 0 0 0 0 0 1 0 4 0 0 0 0 0 0 0 1 5 6 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Étoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 6 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0 9 0 0 0	z mětre zlz4.	1 0 7 1 4 2 8 6 2 1 4 2 8 5 7 2 3 2 1 4 2 8 5 8 4 2 8 5 7 1 4 4 5 3 5 7 1 4 3 0 6 4 2 8 5 7 1 6 7 5 0 0 0 0 0 0 8 5 7 1 4 2 8 6 9 6 4 2 8 5 7 2	9 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 8 6 6 6 6 6 7 2 8 0 0 0 0 0 0 0 0 3 7 3 3 3 3 3 3 3 4 6 6 6 6 6 6 6 7 5 6 0 0 0 0 0 0 6 5 3 3 3 3 3 3 3 7 4 6 6 6 6 6 7 8 4 0 0 0 0 0 0 0
TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Étoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 mètre 3 14.	1 2 1 4 2 8 5 7 2 4 2 8 5 7 1 4 3 6 4 2 8 5 7 1 4 8 5 7 1 4 2 8 6 0 7 1 4 2 8 7 7 2 8 5 7 1 4 2 8 4 9 9 9 9 9 9 9 7 1 4 2 8 5 6 1 0 9 2 8 5 7 1 3	8 2 3 5 2 9 4 1 6 4 7 0 5 8 8 2 4 7 0 5 8 8 2 3 2 9 4 1 1 7 6 4 1 1 7 6 4 7 0 4 9 4 1 1 7 6 4 5 7 6 4 7 0 5 8 6 5 8 8 2 3 5 2 7 4 1 1 7 6 4 6

	•	CHAPITRE III.	
TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Étoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	r mètre 5/14.	1 3 5 7 1 4 2 9 2 7 1 4 2 8 5 8 4 0 7 1 4 2 8 7 5 4 2 8 5 7 1 6 6 7 8 5 7 1 4 5 8 1 4 2 8 5 7 4 9 5 0 0 0 0 0 3 1 0 8 5 7 1 4 3 2 1 2 2 1 4 2 8 6 1	7 3 6 8 4 2 1 1 4 7 3 6 8 4 2 2 2 1 0 5 2 6 3 2 9 4 7 3 6 8 4 3 6 8 4 2 1 0 5 4 4 2 1 0 5 2 6 5 1 5 7 8 9 4 7 5 8 9 4 7 3 6 8 6 6 3 1 5 7 8 9
TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Étoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	z mětre 9/14.	1 6 4 2 8 5 7 1 4 2 4 9 2 8 5 7 1 3 2 8 5 7 1 4 2 4 9 2 8 5 7 1 3 6 5 7 1 4 2 8 5 5 9 8 5 7 1 4 2 6 1 1 4 9 9 9 9 9 7 1 3 1 4 2 8 5 6 8 1 4 7 8 5 7 1 3 9	6 0 8 6 9 5 7 1 2 1 7 3 9 1 4 1 8 2 6 0 8 7 1 2 4 3 4 7 8 2 8 3 0 4 3 4 7 8 5 3 6 5 2 1 7 4 2 4 2 6 0 8 6 9 9 4 8 6 9 5 6 5 6 5 4 7 8 2 6 1 3
TABLE comparative.	-	Largeur des Draps ou Étoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	ı mètre 11/14.	1 7 8 5 7 1 4 0 3 5 7 1 4 2 8 0 5 3 5 7 1 4 2 0 7 1 4 2 8 5 6 0 8 9 2 8 5 7 0 1 0 7 1 4 2 8 4 0 1 2 4 9 9 9 9 8 0 1 4 2 8 5 7 1 2 0 1 6 0 7 1 4 2 6 0	5 6 0 0 0 0 0 0 0 1 1 2 0 0 0 0 0 0 0 1 6 8 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Étoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 mètre 13/14.	1 9 2 8 5 7 1 4 2 8 5 7 8 5 7 1 4 2 8 5 7 1 4 2 8 5 6 9 6 4 2 8 5 7 0 1 1 5 7 1 4 2 8 4 1 3 4 9 9 9 9 9 8 1 5 4 2 8 5 7 1 2 1 7 3 5 7 1 4 2 6	5 1 8 5 1 8 5 1 0 3 7 0 3 7 0 1 5 5 5 5 5 5 6 2 0 7 4 0 7 4 0 2 5 9 2 5 9 2 5 3 1 1 1 1 1 1 0 3 6 2 9 6 2 9 5 4 1 4 8 1 4 8 0 4 6 6 6 6 6 6 7
TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Étoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	x mètre 1/15.	1 0 6 6 6 6 6 7 2 1 3 3 3 3 3 3 3 3 2 0 0 0 0 0 0 0 4 2 6 6 6 6 6 7 5 3 3 3 3 3 3 3 6 4 0 0 0 0 0 0 7 4 6 6 6 6 6 7 8 5 3 3 3 3 3 3 9 6 0 0 0 0 0 0	9 3 7 5 0 0 0 1 8 7 5 0 0 0 0 2 8 1 2 5 0 0 0 3 7 5 0 0 0 0 4 6 8 7 5 0 0 0 5 6 2 5 0 0 0 0 6 5 6 2 5 0 0 0 7 5 0 0 0 0 0 8 4 3 7 5 0 0

14		CHAPITRE III.	
74BLE comparative.		Largeur des Draps ou Étoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Tudus sirk	1 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 2 2 6 6 6 6 6 6 7 3 4 0 0 0 0 0 0 0 4 5 3 3 3 3 3 3 3 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 7 6 9 3 3 3 3 3 3 9 0 6 6 6 6 6 6 7 1 0 2 0 0 0 0 0 0 0	8 8 2 3 5 2 9 1 7 6 4 7 0 5 8 2 6 4 7 0 5 8 7 3 5 2 9 4 1 1 6 4 4 1 1 7 6 4 5 5 2 9 4 1 1 7 4 6 1 7 6 4 7 0 3 7 0 5 8 8 2 3 2 7 9 4 1 1 7 6 1
TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Étoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	s mètre 4/15.	1 2 6 6 6 6 6 7 2 5 3 3 3 3 3 3 3 8 0 0 0 0 0 0 0 5 0 6 6 6 6 6 7 6 3 3 3 3 3 3 7 6 0 0 0 0 0 0 8 8 6 6 6 6 6 7 1 0 1 3 3 3 3 3 3 1 1 4 0 0 0 0 0 0	7 8 9 4 7 3 8 1 5 7 8 9 4 7 6 2 3 6 8 4 2 1 4 3 1 5 7 8 9 5 2 3 9 4 7 3 6 9 0 4 7 3 6 8 4 2 8 5 5 2 6 3 1 6 6 6 3 1 5 7 9 0 4 7 1 0 5 2 6 4 2
TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Étoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	∎ mètre 7 1Š.	1 4 6 6 6 6 6 7 2 9 3 3 3 3 3 3 3 4 4 0 0 0 0 0 0 0 5 8 6 6 6 6 6 7 7 3 3 3 3 3 3 3 8 8 0 0 0 0 0 0 1 0 2 6 6 6 6 6 7 1 1 7 3 3 3 3 3 3 1 3 2 0 0 0 0 0	6 8 1 8 1 8 2 1 3 6 3 6 3 6 4 2 0 4 5 4 5 4 6 2 7 2 7 2 7 2 8 3 4 0 9 0 9 0 9 0 4 7 7 2 7 2 7 2 5 4 5 4 5 4 5 4 6 1 3 6 3 6 3 6
TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Étoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 mètre 8/15.	1 5 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 0 6 6 6 6 6 6	6 5 2 1 7 3 9 1 3 0 4 3 4 7 8 1 9 5 6 5 2 1 7 2 6 0 8 6 9 5 6 3 2 6 0 8 6 9 5 3 9 1 3 0 4 3 4 4 5 6 5 2 1 7 3 5 2 1 7 3 9 1 2 5 8 6 9 5 6 5 1
TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Étoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	z mètre 11/15.	1 7 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 6 6 6 6 6 7 5 2 0 0 0 0 0 0 0 6 9 3 3 3 3 3 3 3 8 6 6 6 6 6 6 7 1 0 4 0 0 0 0 0 0 1 2 1 3 3 3 3 3 3 3 1 3 8 6 6 6 6 6 7 1 5 6 0 0 0 0 0 0 0	5 7 6 9 2 3 1 1 1 5 3 8 4 6 2 1 7 3 0 7 6 9 3 2 3 0 7 6 9 2 4 2 8 8 4 6 1 5 5 3 4 6 1 5 3 8 6 4 0 3 8 4 6 1 7 4 6 1 5 3 8 4 8 5 1 9 2 3 0 7 9

		CHAPITRE III.	15
TABLE		Largeur des Draps	
comparative.		ou Étoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
10000		18666667	5 3 5 7 1 4 3 1 0 7 1 4 2 8 6
30000	H	56000000	16071430
4 0 0 0 0 5 0 0 0 0	nètre	74666667	21428573
60000	mètre 13/15.	112000000	3 2 1 4 2 8 5 9
70000	15.	130666667	37500000 42857146
90000		168000000	48214289
TABLE comparative		Largeur des Draps ou Étoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
10000		193333333333333333333333333333333333333	5 1 7 2 4 1 4 1 0 3 4 4 8 2 8
30000	=	58000000	15517242
40000 50000	Betr	77333333	20689656
60000	mètre 14]15.	116000000	2 5 8 6 2 0 7 0 3 1 0 3 4 4 8 4
70000	15.	1353333333	36206898
90000		1 · 5	4 1 3 7 9 3 1.2 4 6 5 5 1 7 2 6
TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Éte-ses en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
10000		1 0 6 2 5 0 0 0	9411965
20000 30000	#	2 1 2 5 0 0 0 0 3 1 8 7 5 0 0 0	1 8 8 2 3 9 3 0 2 8 2 3 5 8 9 5
400000	mètre 1/16,	42500000	37647860
50000 60000	3	5 3 1 2 5 0 0 0 6 3 7 5 0 0 0 0	47059825 56471790
70000	16,	7 4 3 7 5 0 0 0	65883755
80000		95,625000	7 5 2 9 5 7 2 0 8 4 7 0 7 6 8 5
TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Étoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
10000		1 1 8 7 5 0 0 0	8 4 2 1 0 3 3
20000 30000		2 3 7 5 0 0 0 0 3 5 6 2 5 0 0 0	1 6 8 4 2 1 0 6 2 5 2 6 3 1 5 9
40000	mètre .	47500000	3 3 6 8 4 2 1 2
50000 60000	<u> 33</u>	59375000	4 2 1 0 5 2 6 5 5 0 5 2 6 3 1 8
70000	86	8 3 1 2 5 0 0 0	58947371
80000		95000000	6.7368424 75789477
TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Étoffes en Mètres.	Longueur à preudre pour les rendre à leur Largeur.
10000		1 3 1 2 5 0 0 0	7619047
20000 30000	_	26250000 39375000	15238095
40000	₽.	5 2 5 0 0 0 0 0	30476190
50000	mètre 5/16.	65625000	38095236
60000 70000.	5/16.	78750000	4 5 7 1 4 2 8 6 5 3 3 3 3 3 3 3
80000	-	105000000	60952381
90000		1 1 8 1 2 5 0 0 0	68571428

::

16		CHAPITRE III.	
TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Étoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 mètre 7/16.	1 4 3 7 5 0 0 0 0 2 8 7 5 0 0 0 0 4 3 .1 2 5 0 0 0 0 7 1 8 7 5 0 0 0 0 0 7 1 8 7 5 0 0 0 0 1 1 5 0 0 0 0 0 0 1 2 9 3 7 5 0 0 0	6 9 5 6 5 2 2 1 3 9 1 3 0 4 4 2 0 8 6 9 5 6 7 2 7 8 2 6 0 8 9 9 3 4 7 8 2 6 1 1 4 1 7 3 9 1 3 3 4 8 6 9 5 6 5 5 5 5 5 5 5 5 6 5 2 1 7 7 6 2 6 0 8 6 9 9
TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Étoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 6 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0	r mětre gli6.	1 5 6 2 5 0 0 0 0 3 1 2 5 0 0 0 0 0 4 6 8 7 5 0 0 0 0 7 8 1 2 5 0 0 0 0 0 0 1 2 5 0 0 0 0 0 1 4 0 6 2 5 0 0 0	6 4 0 0 0 0 0 0 0 1 2 8 0 0 0 0 0 0 1 9 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Étoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	z mětre 11/16.	1 6 8 7 5 0 0 0 0 3 3 7 5 0 0 0 0 0 5 0 6 2 5 0 0 0 0 6 7 5 0 0 0 0 0 1 1 8 1 2 5 0 0 0 0 1 5 1 8 7 5 0 0 0 0 1 5 1 8 7 5 0 0 0	5 9 2 5 9 2 6 1 1 8 5 1 8 5 2 1 7 7 7 7 7 7 8 2 3 7 0 3 7 0 4 2 9 6 2 9 6 3 0 3 5 5 5 5 5 5 6 4 1 4 8 1 4 8 2 4 7 4 0 7 4 0 8 5 3 3 3 3 3 3 3
TAJLE comparative.		Largeur des Draps ou Étoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 6 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0	z mětre 13/16.	1 8 1 2 5 0 0 0 0 3 6 2 5 0 0 0 0 0 5 4 3 7 5 0 0 0 0 9 0 6 2 5 0 0 0 0 1 2 6 8 7 5 0 0 0 0 1 6 3 1 2 5 0 0 0 0 1	5 5 1 7 2 4 6 1 1 0 3 4 4 9 2 1 6 5 5 1 7 3 8 2 2 0 6 8 9 8 4 2 7 5 8 6 2 3 0 3 3 1 0 3 4 7 6 3 8 6 2 0 7 2 2 4 4 1 3 7 9 6 8 4 9 6 5 5 2 1 4
TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Étoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 6 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0	r mètre r5/r6.	1 9 3 7 5 0 0 0 0 3 8 7 5 0 0 0 0 0 5 8 1 2 5 0 0 0 0 0 7 7 5 0 0 0 0 0 0 0 0 1 3 5 6 2 5 0 0 0 0 1 5 5 0 0 0 0 0 0 1 7 4 3 7 5 0 0 0	5 1 6 1 2 9 0 1 0 3 2 2 5 8 0 1 5 4 8 3 8 7 0 2 0 6 4 5 1 6 0 2 5 8 0 6 4 5 0 3 0 9 6 7 7 4 0 3 6 1 2 9 0 3 0 4 1 2 9 0 3 2 0 4 6 4 5 1 6 1 0

	•	CHAPITRE II	I. 17
TABLE comparative.		Largeur des Draps on Étoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	3/4 de mètre.	7 5 0 0 0 0 0 0 0 1 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 6 6 6 6 6 6 6 6
TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Étoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	2 3 de mètre.	6 6 6 6 6 6 6 7 1 3 3 3 3 3 3 3 3 2 0 0 0 0 0 0 0 0 2 6 6 6 6 6 6 6 7 3 3 3 3 3 3 3 3 4 0 0 0 0 0 0 0 4 6 6 6 6 6 6 7 5 3 3 3 3 3 3 3 6 0 0 0 0 0 0 0	1 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 3 0 0 0 0 0 0 0 0 0
TABLE comparative,		Largeur des Draps ou Étoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0 9 0 0 0	ı[a mètre.	5 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0
TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Étoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	z/3 de mêtre.	3 3 3 3 3 3 3 3 3 6 6 6 6 6 6 6 7 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 3 3 3 3 3 3 3 3 1 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	3 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Étoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1]4 de mètre.	1 2 5 0 0 0 0 0 0 0 0 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0	4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 8 0 0 0 0 0 0 0 0

i

## MESURES DE CAPACITÉ.

### INSTRUCTION PRÉLIMINAIRE.

Les mesures de capacité dérivent immédiatement du mètre. La contenance d'un vase quelconque, c'est-à-dire, le vide formé par ses parois intérieurs, peut être assimilé au solide qui le remplirait, et se mesure de même.

L'unité des nouvelles mesures s'appelle litre: elle est égale à un décimètre cube, qui est son étalon invariable.

Le litre se divise en dix décilitres, le décilitre en dix centilitres, et le centilitre en dix millilitres. Dans cette partie du nouveau système, le litre a ses multiples comme le mètre, qui servent à exprimer de plus grandes contenances.

Le décalitre contient dix litres, l'hectolitre dix décalitres ou cent litres, le kilolitre dix hectolitres ou mille litres.

Il suit de là: 1.º que si le litre est égal à un décimètre cube, la mesure du décalitre sera un solide qui a dix décimètres de chaque côté; que celle de l'hectolitre sera un solide de cent décimètres cubes, et que le kilolitre aura le mètre cube pour étalon; 2.º que, pour réduire une quantité de litres en décalitres, de décalitres en hectolitres, ou d'hectolitres en kilolitres, il suffira de la diviser par 10, comme dans l'opération inverse il suffira de la multiplier par ce nombre; 3.º que les nouvelles mesures de capacité étant entre elles dans le rapport de 1 à 10, on ne devra employer, sur les tables de ce chapitre, que le Régulateur des nombres simples, en observant de traduire convenablement les expressions génériques des dixièmes, centièmes, millièmes, dix millièmes, qui désignent les fractions sur le Régulateur.

Dans la réduction des anciennes mesures en hectolitres, les dixièmes sont des décalitres, les centièmes des litres, les millièmes des décilitres, et les dix millièmes des centilitres. Si l'unité de la comparaison est le décalitre, les dixièmes seront des litres, les centièmes des décilitres, les millièmes des centilitres, les dix millièmes des millilitres. Si la réduction s'opère en litres comme pour la pinte de Paris, les dixièmes seront des décilitres, les centièmes des centilitres, les millièmes des millilitres, et les dix millièmes des dix millilitres.

# CHAPITRE QUATRIÈME.

### MESURES POUR LES LIQUIDES.

	<u> </u>	Réduction des Cuba	Réduction des Hectolitres
comparative.		en Hectolitres.	· en Cuba.
10000		115051	869179604
20000		230102	1738359208
30000	A B	3 4 5 1 5 3	2607538812
40000	¥.	460204	3 4 7 6 7 1 8 4 1 6
50000	381	575255	4345898020
60000	ABYSSINIB	690306	5 2 1 5 0 7 7 6 2 4
70000	₽.	805357	6 0 8 4 2 5 7 2 2 8
80000		9 2 0 4 0 8	6 9 5 3 4 3 6 8 3 2
90000		1035459	7822616436
TABLE		Réduction des Cantara	Reduction des Hectolitres
comparative.		en Hectolitres.	en Cantara.
10000		1136625	87979778
20000		2 2 7 3 2 5 0	175959556
30000	1 4	3409874	263939334
. 40000	.10	4546499	3 5 1 9 1 9 1 1 3
50000	<b>&gt;</b>	5683124	4 3 9 8 9 8 8 9 1
60000	ALICANTE	6819749	5 2 7 8 7 8 6 6 9
70000	'n	7956373	6 1 5 8 5 8 4 4 7
80000		9092998	703838225
1 90000	I	10229623	7918180031
0000			
TABLE		Reduction des Stekan	Réduction des Décalitres
TABLE comparative.		Réduction des Stekan en Décalitres.	Réduction des Décalitres en Stekan.
comparative.		Reduction des Stekan en Décalitres.	Réduction des Décalitres en Stekan. 5 1 5 3 8 4 2
Comparative.  1 0 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0	s Al	Réduction des Stekan en Décalitres. 1 9 4 0 3 0 0 0 3 8 8 0 6 0 0 0	Réduction des Décalitres en Stekan. 5 1 5 3 8 4 2 1 0 3 0 7 6 8 4
TABLE comparative.  1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0	A M S	Reduction des Stekan en Décalitres.  1 9 4 0 3 0 0 0 3 8 8 0 6 0 0 0 5 8 2 0 9 0 0 0	Réduction des Décalitres en Stekan.  5 1 5 3 8 4 2 1 0 3 0 7 6 8 4 1 5 4 6 1 5 2 7
TABLE comparative.  1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	A M S T 1	Reduction des Stekan en Décalitres.  1 9 4 0 3 0 0 0 3 8 8 0 6 0 0 0 5 8 2 0 9 0 0 0 7 7 6 1 2 0 0 0	Réduction des Décalitres en Stekan.  5 1 5 3 8 4 2 1 0 3 0 7 6 8 4 1 5 4 6 1 5 2 7 2 0 6 1 5 3 6 9
TABLE comparative.  1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 0 4 0 0 0 0 0 5 0 0 0 0	AMSTER Stekan de	Reduction des Stekan en Décalitres.  1 9 4 0 3 0 0 0 3 8 8 0 6 0 0 0 0 5 8 2 0 9 0 0 0 7 7 6 1 2 0 0 0 9 7 0 1 5 0 0 0	Réduction des Décalitres en Stekan.  \$ 1 5 3 8 4 2 1 0 3 0 7 6 8 4 1 5 4 6 1 5 2 7 2 0 6 1 5 3 6 9 2 5 7 6 9 2 1 2
TABLE comparative.  1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 0 4 0 0 0 0 0 5 0 0 0 0 0 0 0 0	AMSTERDA Stekan de Vi	Réduction des Stekan en Décalitres.  1 9 4 0 3 0 0 0 3 8 8 0 6 0 0 0 5 8 2 0 9 0 0 0 7 7 6 1 2 0 0 0 9 7 0 1 5 0 0 0 1 1 6 4 1 8 0 0 0	Réduction des Décalitres en Stekan.  5 1 5 3 8 4 2 1 0 3 0 7 6 8 4 1 5 4 6 1 5 2 7 2 0 6 1 5 3 6 9 2 5 7 6 9 2 1 2 3 0 9 2 3 0 5 4
TABLE comparative.  1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 0 0 0 0 0	AMSTERDAM Stekan de Vin.	Réduction des Stekan en Décalitres.  1 9 4 0 3 0 0 0 3 8 8 0 6 0 0 0 5 8 2 0 9 0 0 0 7 7 6 1 2 0 0 0 9 7 0 1 5 0 0 0 1 1 6 4 1 8 0 0 0 1 3 5 8 2 1 0 0 0	Réduction des Décalitres en Stekan.  5 1 5 3 8 4 2 1 0 3 0 7 6 8 4 1 5 4 6 1 5 2 7 2 0 6 1 5 3 6 9 2 5 7 6 9 2 1 2 3 0 9 2 3 0 5 4 3 6 0 7 6 8 9 7
TABLE comparative.  1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 0 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0	AMSTERDAM Stekan de Vin.	Reduction des Stekan en Décalitres.  1 9 4 0 3 0 0 0 3 8 8 0 6 0 0 0 5 8 2 0 9 0 0 0 7 7 6 1 2 0 0 0 9 7 0 1 5 0 0 0 1 6 4 1 8 0 0 0 1 3 5 8 2 1 0 0 0 1 5 5 2 2 4 0 0 0	Réduction des Décalitres en Stekan.  5 1 5 3 8 4 2 1 0 3 0 7 6 8 4 1 5 4 6 1 5 2 7 2 0 6 1 5 3 6 9 2 5 7 6 9 2 1 2 3 0 9 2 3 0 5 4 3 6 0 7 6 8 9 7
TABLE comparative.  1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 0 0 0 0 0	AMSTERDAM Stekan de Vin.	Reduction des Stekan en Décalitres.  1 9 4 0 3 0 0 0 3 8 8 0 6 0 0 0 5 8 2 0 9 0 0 0 7 7 6 1 2 0 0 0 9 7 0 1 5 0 0 0 1 1 6 4 1 8 0 0 0 1 3 5 8 2 1 0 0 0 1 5 5 2 2 4 0 0 0 1 7 4 6 2 7 0 0 0	Réduction des Décalitres en Stekan.  5 1 5 3 8 4 2 1 0 3 0 7 6 8 4 1 5 4 6 1 5 2 7 2 0 6 1 5 3 6 9 2 5 7 6 9 2 1 2 3 0 9 2 3 0 5 4 3 6 0 7 6 8 9 7 4 1 2 3 0 7 3 9 4 6 3 8 4 5 8 2
TABLE comparative.  1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 0 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0	AMSTERDAM Steken de Vin.	Reduction des Stekan en Décalitres.  1 9 4 0 3 0 0 0 3 8 8 0 6 0 0 0 5 8 2 0 9 0 0 0 7 7 6 1 2 0 0 0 9 7 0 1 5 0 0 0 1 6 4 1 8 0 0 0 1 3 5 8 2 1 0 0 0 1 5 5 2 2 4 0 0 0	Réduction des Décalitres en Stekan.  5 1 5 3 8 4 2 1 0 3 0 7 6 8 4 1 5 4 6 1 5 2 7 2 0 6 1 5 3 6 9 2 5 7 6 9 2 1 2 3 0 9 2 3 0 5 4 3 6 0 7 6 8 9 7 4 1 2 3 0 7 3 9
TABLE comparative.  1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 0 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0	AMSTERDAM Stekan de Vin.	Reduction des Stekan en Décalitres.  1 9 4 0 3 0 0 0 3 8 8 0 6 0 0 0 5 8 2 0 9 0 0 0 7 7 6 1 2 0 0 0 9 7 0 1 5 0 0 0 1 1 6 4 1 8 0 0 0 1 3 5 8 2 1 0 0 0 1 7 4 6 2 7 0 0 0  Réduction des Stekan	Réduction des Décalitres en Stekan.  5 1 5 3 8 4 2 1 0 3 0 7 6 8 4 1 5 4 6 1 5 2 7 2 0 6 1 5 3 6 9 2 5 7 6 9 2 1 2 3 0 9 2 3 0 5 4 3 6 0 7 6 8 9 7 4 1 2 3 0 7 3 9 4 6 3 8 4 5 8 2  Réduction des Décalitres
TABLE comparative.  1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 0 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0		Reduction des Stekan en Décalitres.  1 9 4 0 3 0 0 0 3 8 8 0 6 0 0 0 5 8 2 0 9 0 0 0 7 7 6 1 2 0 0 0 9 7 0 1 5 0 0 0 1 1 6 4 1 8 0 0 0 1 3 5 8 2 1 0 0 0 1 5 5 2 2 4 0 0 0 1 7 4 6 2 7 0 0 0  Réduction des Stekan en Décalitres.	Réduction des Décalitres en Stekan.  5 1 5 3 8 4 2 1 0 3 0 7 6 8 4 1 5 4 6 1 5 2 7 2 0 6 1 5 3 6 9 2 5 7 6 9 2 1 2 3 0 9 2 3 0 5 4 3 6 0 7 6 8 9 7 4 1 2 3 0 7 3 9 4 6 3 8 4 5 8 2  Réduction des Décalitres en Stekan.  5 3 1 1 0 4 2 1 0 6 2 2 0 8 6
TABLE comparative.  1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		Reduction des Stekan en Décalitres.  1 9 4 0 3 0 0 0 3 8 8 0 6 0 0 0 5 8 2 0 9 0 0 0 7 7 6 1 2 0 0 0 9 7 0 1 5 0 0 0 1 1 6 4 1 8 0 0 0 1 3 5 8 2 1 0 0 0 1 7 4 6 2 7 0 0 0  Réduction des Stekan en Décalitres.  1 8 8 2 8 6 9 4 3 7 6 5 7 3 8 8 5 6 4 8 6 0 8 2	Réduction des Décalitres en Stekan.  5 1 5 3 8 4 2 1 0 3 0 7 6 8 4 1 5 4 6 1 5 2 7 2 0 6 1 5 3 6 9 2 5 7 6 9 2 1 2 3 0 9 2 3 0 5 4 3 6 0 7 6 8 9 7 4 1 2 3 0 7 3 9 4 6 3 8 4 5 8 2  Réduction des Décalitres en Stekan.  5 3 1 1 0 4 2 1 0 6 2 2 0 8 6 1 5 9 3 3 1 2 8
TABLE comparative.  1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 0 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0		Reduction des Stekan en Décalitres.  1 9 4 0 3 0 0 0 3 8 8 0 6 0 0 0 5 8 2 0 9 0 0 0 7 7 6 1 2 0 0 0 9 7 0 1 5 0 0 0 1 1 6 4 1 8 0 0 0 1 3 5 8 2 1 0 0 0 1 5 5 2 2 4 0 0 0 1 7 4 6 2 7 0 0 0  Réduction des Stekan en Décalitres.  1 8 8 2 8 6 9 4 3 7 6 5 7 3 8 8	Réduction des Décalitres en Stekan.  5 1 5 3 8 4 2 1 0 3 0 7 6 8 4 1 5 4 6 1 5 2 7 2 0 6 1 5 3 6 9 2 5 7 6 9 2 1 2 3 0 9 2 3 0 5 4 3 6 0 7 6 8 9 7 4 1 2 3 0 7 3 9 4 6 3 8 4 5 8 2  Réduction des Décalitres en Stekan.  5 3 1 1 0 4 2 1 0 6 2 2 0 8 6 1 5 9 3 3 1 2 8 2 1 2 4 4 1 7 1
TABLE comparative.  1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		Reduction des Stekan en Décalitres.  1 9 4 0 3 0 0 0 0 3 8 8 0 6 0 0 0 0 5 8 2 0 9 0 0 0 7 7 6 1 2 0 0 0 9 7 0 1 5 0 0 0 1 1 6 4 1 8 0 0 0 1 3 5 8 2 1 0 0 0 0 1 7 4 6 2 7 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Réduction des Décalitres en Stekan.  5 1 5 3 8 4 2 1 0 3 0 7 6 8 4 1 5 4 6 1 5 2 7 2 0 6 1 5 3 6 9 2 5 7 6 9 2 1 2 3 0 9 2 3 0 5 4 3 6 0 7 6 8 9 7 4 1 2 3 0 7 3 9 4 6 3 8 4 5 8 2  Réduction des Décalitres en Stekan.  5 3 1 1 0 4 2 1 0 6 2 2 0 8 6 1 5 9 3 3 1 2 8 2 1 2 4 4 1 7 1 2 6 5 5 5 2 1 4
TABLE comparative.  1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 0 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0		Reduction des Stekan en Décalitres.  1 9 4 0 3 0 0 0 3 8 8 0 6 0 0 0 5 8 2 0 9 0 0 0 7 7 6 1 2 0 0 0 9 7 0 1 5 0 0 0 1 1 6 4 1 8 0 0 0 1 3 5 8 2 1 0 0 0 1 7 4 6 2 7 0 0  Réduction des Stekan en Décalitres.  1 8 8 2 8 6 9 4 3 7 6 5 7 3 8 8 5 6 4 8 6 0 8 2 7 5 3 1 4 7, 7 6 9 4 1 4 3 4 7 0 1 1 2 9 7 2 1 6 5	Réduction des Décalitres en Stekan.  \$ 1 5 3 8 4 2 1 0 3 0 7 6 8 4 1 5 4 6 1 5 2 7 2 0 6 1 5 3 6 9 2 5 7 6 9 2 1 2 3 0 9 2 3 0 5 4 3 6 0 7 6 8 9 7 4 1 2 3 0 7 3 9 4 6 3 8 4 5 8 2  Réduction des Décalitres en Stekan.  \$ 5 3 1 1 0 4 2 1 0 6 2 2 0 8 6 1 5 9 3 3 1 2 8 2 1 2 4 4 1 7 1 2 6 5 5 5 5 2 1 4 3 1 8 6 6 2 5 7
TABLE comparative.  1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 0 0 0 0 0		Reduction des Stekan en Décalitres.  1 9 4 0 3 0 0 0 3 8 8 0 6 0 0 0 5 8 2 0 9 0 0 0 7 7 6 1 2 0 0 0 9 7 0 1 5 0 0 0 1 1 6 4 1 8 0 0 0 1 3 5 8 2 1 0 0 0 1 5 5 2 2 4 0 0 0 1 7 4 6 2 7 0 0 0  Réduction des Stekan en Décalitres.  1 8 8 2 8 6 9 4 3 7 6 5 7 3 8 8 5 6 4 8 6 0 8 2 7 5 3 1 4 7 7 0 1 1 2 9 7 2 1 6 5 1 3 1 8 0 0 8 5 9	Réduction des Décalitres en Stekan.  5 1 5 3 8 4 2 1 0 3 0 7 6 8 4 1 5 4 6 1 5 2 7 2 0 6 1 5 3 6 9 2 5 7 6 9 2 1 2 3 0 9 2 3 0 5 4 3 6 0 7 6 8 9 7 4 1 2 3 0 7 3 9 4 6 3 8 4 5 8 2  Réduction des Décalitres en Stekan.  5 3 1 1 0 4 2 1 0 6 2 2 0 8 6 1 5 9 3 3 1 2 8 2 1 2 4 4 1 7 1 2 6 5 5 5 2 1 4 3 1 8 6 6 2 5 7 3 7 1 7 7 3 0 0
TABLE comparative.  1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 0 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0	St	Reduction des Stekan en Décalitres.  1 9 4 0 3 0 0 0 3 8 8 0 6 0 0 0 5 8 2 0 9 0 0 0 7 7 6 1 2 0 0 0 9 7 0 1 5 0 0 0 1 1 6 4 1 8 0 0 0 1 3 5 8 2 1 0 0 0 1 7 4 6 2 7 0 0  Réduction des Stekan en Décalitres.  1 8 8 2 8 6 9 4 3 7 6 5 7 3 8 8 5 6 4 8 6 0 8 2 7 5 3 1 4 7, 7 6 9 4 1 4 3 4 7 0 1 1 2 9 7 2 1 6 5	Réduction des Décalitres en Stekan.  \$ 1 5 3 8 4 2 1 0 3 0 7 6 8 4 1 5 4 6 1 5 2 7 2 0 6 1 5 3 6 9 2 5 7 6 9 2 1 2 3 0 9 2 3 0 5 4 3 6 0 7 6 8 9 7 4 1 2 3 0 7 3 9 4 6 3 8 4 5 8 2  Réduction des Décalitres en Stekan.  \$ 5 3 1 1 0 4 2 1 0 6 2 2 0 8 6 1 5 9 3 3 1 2 8 2 1 2 4 4 1 7 1 2 6 5 5 5 5 2 1 4 3 1 8 6 6 2 5 7

2 Сна	PITRE I	V. — Mesures pou	r les Liquides.
TABLE comparative.		Réduction des Stekan en Décalitres.	Réduction des Décalitres en Stekan.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	A M S T E R D A M Stekan de Bière.	1 9 6 9 2 5 4 9 3 9 3 8 5 0 9 9 5 9 0 7 7 6 4 8 7 8 7 7 0 1 9 7 9 8 4 6 2 7 4 6 1 1 8 1 5 5 2 9 6 1 3 7 8 4 7 8 4 5 1 5 7 5 4 0 3 9 4 1 7 7 2 3 2 9 4 4	5 0 7 8 0 6 3 1 0 1 5 6 1 2 5 1 5 2 3 4 1 8 8 2 0 3 1 2 2 5 1 2 5 3 9 0 3 1 4 3 0 4 6 8 3 7 6 3 5 5 4 6 4 3 9 4 0 6 2 4 5 0 2 4 5 7 0 2 5 6 4
TABLE comparative.		Réduction des Some en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Some.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	ANCONE	6 9 7 0 0 0 0 0 1 3 9 4 0 0 0 0 0 2 0 9 1 0 0 0 0 0 2 7 8 8 0 0 0 0 0 4 1 8 2 0 0 0 0 0 5 5 7 6 0 0 0 0 0 6 2 7 3 0 0 0 0	1 4 3 4 7 2 0 2 2 8 6 9 4 4 0 5 4 3 0 4 1 6 0 7 5 7 3 8 8 8 0 9 7 1 7 3 6 0 1 1 8 6 0 8 3 2 1 4 1 0 0 4 3 0 4 1 6 1 1 4 7 7 7 6 1 8 1 2 9 1 2 4 8 2 1
TABLE comparative.		Réduction des Gallons en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Gallons.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	ANGLETERRE Gallon de Vin.	3 6 6 9 7 3 7 3 3 9 4 0 1 1 0 0 9 1 9 1 4 6 7 8 9 2 1 8 3 4 8 6 5 2 2 0 1 8 3 8 2 5 6 8 8 1 1 2 9 3 5 7 8 5 3 3 0 2 7 5 8	2 7 2 4 9 9 5 6 0 5 4 4 9 9 9 1 1 9 8 1 7 4 9 8 6 7 9 1 0 8 9 9 9 8 2 3 9 1 3 6 2 4 9 7 7 9 8 1 6 3 4 9 9 7 3 5 8 1 9 0 7 4 9 6 9 1 8 2 1 7 9 9 9 6 4 7 8 2 4 5 2 4 9 6 0 3 7
TABLE . comparative.		Réduction des Gallons en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Gallons.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	ANGLETERRE Gallon de Bière.	4 6 2 1 8 8 9 2 4 3 7 5 1 3 8 6 5 6 3 1 8 4 8 7 5 1 2 3 1 0 9 3 9 2 7 7 3 1 2 6 3 2 3 5 3 1 4 3 6 9 7 5 0 2 4 1 5 9 6 8 9	2 1 6 3 6 2 3 0 9 4 3 2 7 2 4 6 1 7 6 4 9 0 8 6 9 2 6 8 6 5 4 4 9 2 3 5 1 0 8 1 8 1 1 5 4 3 1 2 9 8 1 7 3 8 5 2 1 5 1 4 5 3 6 1 6 1 1 7 3 0 8 9 8 4 7 0 1 9 4 7 2 6 0 7 7 8
TABLE comparative.		Reduction des Stoops en Hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Stoops.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	ANVERS.	2 5 5 8 8 9 5 1 1 7 7 9 7 6 7 6 6 8 1 0 2 3 5 5 7 1 2 7 9 4 4 7 1 5 3 5 3 3 6 1 7 9 1 2 2 5 2 0 4 7 1 1 5 2 3 0 3 0 0 4	3 9 0 7 9 3 9 5 7 7 8 1 5 8 7 9 1 5 1 1 7 2 3 8 1 8 7 2 1 5 6 3 1 7 5 8 2 9 1 9 5 3 9 6 9 7 8 7 2 3 4 4 7 6 3 7 4 4 2 7 3 5 5 5 5 7 7 0 1 3 1 2 6 3 5 1 6 5 9 3 5 1 7 1 4 5 6 1 6

Сна	PITRE ]	V. — Mesures po	ur les Liquides. 3
comparative.		Réduction des Cantares en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Cantares.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 6 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0 9 0 0 0	ARAGON Cantare de Vin.	1 0 3 6 7 8 2 2 0 7 3 5 6 3 3 1 1 0 3 4 5 4 1 4 7 1 2 6 5 1 8 3 9 0 8 6 2 2 0 6 8 9 7 2 5 7 4 7 1 8 2 9 4 2 5 3 9 3 3 1 0 3 4	9 6 4 5 2 3 3 1 1 9 2 9 0 4 6 6 2. 2 8 9 3 5 6 9 9 3 3 8 5 8 0 9 3 2 4 4 8 2 2 6 1 6 5 4 5 7 8 7 1 3 9 8 5 6 7 5 1 6 6 3 1 6 7 7 1 6 1 8 6 4 7 8 6 8 0 7 0 9 7 8
comparative.		Réduction des Cantares en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Cantares.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	ARAGON Cantare d'eau-de-vie.	1 3 3 8 9 5 6 2 6 7 7 9 1 2 4 0 1 6 8 6 7 5 3 5 5 8 2 3 6 6 9 4 7 7 9 8 0 3 3 7 3 5 9 3 7 2 6 9 1 1 0 7 1 1 6 4 6 1 2 0 5 0 6 0 2	7 4 6 8 5 0 6 4 1 4 9 3 7 0 1 2 7 2 2 4 0 5 5 1 9 1 2 9 8 7 4 0 2 5 5 3 7 3 4 2 5 3 1 9 4 4 8 1 1 6 3 8 2 5 2 2 7 9 5 4 4 6 5 9 7 4 8 0 5 1 0 6 7 2 1 6 5 5 7 4
TABLE comparative.		Réduction des Mass en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Mass.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	AUGSBOURG.	1 4 2 8 2 2 2 8 5 6 4 4 4 2 8 4 6 6 5 7 1 2 8 8 7 1 4 1 1 0 8 5 6 9 3 2 9 9 9 7 5 4 1 1 4 2 5 7 6 1 2 8 5 3 9 8	7 0 0 1 7 2 4 8 7 . 1 4 0 0 3 4 4 9 7 5 2 1 0 0 5 1 7 4 6 2 2 8 0 0 6 8 9 9 5 0 3 5 0 0 8 6 2 4 3 7 4 2 0 1 0 3 4 9 2 5 4 9 0 1 2 0 7 4 1 2 5 6 0 1 3 7 9 9 0 0 6 3 0 1 5 5 2 3 8 7
TABLE . comparative.		Réduction des Ohm en Hectolitres.	Réduction des Hectolit <del>res</del> en Ohm.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 6 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0	BALE.	4 9 9 5 4 0 7 9 9 9 0 8 1 4 1 4 9 8 6 2 2 1 1 9 9 8 1 6 2 9 2 4 9 7 7 0 3 6 2 9 9 7 2 4 4 3 3 4 9 6 7 8 5 0 3 9 9 6 3 2 5 7 4 4 9 5 8 6 6 4	2 0 0 1 8 3 8 8 4 0 0 3 6 7 7 6 6 0 0 5 5 1 6 5 8 0 0 7 3 5 5 3 1 0 0 0 9 1 9 4 1 1 2 0 1 1 0 3 2 9 1 4 0 1 2 8 7 1 8 1 6 0 1 4 7 1 0 6 1 8 0 1 6 5 4 9 4
TABLE comparative.		Réduction des Cargas en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Cargas.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 6 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0 9 0 0 0 0	BARCELONE.	1 2 3 9 7 7 3 9 2 4 7 9 5 4 7 8 3 7 1 9 3 2 1 7 4 9 5 9 0 9 5 6 6 1 9 8 8 6 9 5 7 4 3 8 6 4 3 4 8 6 7 8 4 1 7 3 9 9 1 8 1 9 1 2 1 1 1 5 7 9 6 5 1	8 0 6 5 9 8 7 1 6 1 3 1 9 7 4 2 4 1 9 7 9 6 1 3 2 2 6 3 9 4 8 4 0 3 2 9 9 3 4 4 8 3 9 5 9 2 1 5 6 4 6 1 9 0 8 6 4 5 2 7 8 9 5 7 2 5 9 3 8 8 2

4 Снат	TRE IV	. — Mesures pou	r les Liquides.
TABLE comparative.		Réduction des Salmes en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Salmes.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0 9 0 0 0 0	BARI Selme d'huile.	1 6 4 3 0 2 6 5 3 0 4 9 2 9 0 .7 9 6 6 5 7 2 1 0 6 1 8 2 1 5 1 3 2 6 9 8 5 8 1 5 9 1 1 1 5 0 1 1 8 5 6 1 3 1 4 4 2 1 2 1 1 4 7 8 7 2 3 8 7	6 0 8 6 3 2 9 1 2 1 7 2 6 5 8 1 8 2 5 8 9 8 7 2 4 3 4 5 3 1 6 3 0 4 3 1 6 4 5 3 6 5 1 7 9 7 4 4 2 6 0 4 3 0 3 4 8 6 9 0 6 3 2 5 4 7 7 6 9 6 1  Réduction des Hectolitres
comparative.		en Hectolitres.	en Barils.
. 1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	BASTIA.	2 7 9 5 0 5 8 6 4 1 9 2 5 8 7 8 5 5 9 0 1 1 7 1 6 9 8 7 6 4 6 4 8 3 8 5 1 7 5 7 9 7 8 2 7 0 5 0 1 1 1 8 0 2 3 4 2 1 2 5 7 7 7 6 3 5	7 1 5 5 4 8 6 1 4 3 1 0 9 7 2 2 1 4 6 6 4 5 8 2 8 6 2 1 9 4 4 3 5 7 7 7 4 3 0 4 2 9 3 2 9 1 6 5 0 0 8 8 4 0 2 5 7 2 4 3 8 8 8 6 4 3 9 9 3 7 4
TABLE comparative.		Réduction des Veltes en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Veltes.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	BAYONNE.	7 4 3 8 6 4 1 4 8 7 7 2 9 2 2 3 1 5 9 3 2 9 7 5 4 5 7 3 7 1 9 3 2 2 4 4 6 3 1 8 6 5 2 0 7 0 5 0 5 9 5 0 9 1 5 6 6 9 4 7 7 9	1 3 4 4 3 3 1 1 5 2 6 8 8 6 6 2 3 0 4 0 3 2 9 9 3 4 4 5 3 7 7 3 2 4 5 8 6 7 2 1 6 5 5 7 3 8 0 6 5 9 8 6 8 7 9 4 1 0 3 1 8 0 2 1 0 7 5 4 6 4 9 1 6 1 2 0 9 8 9 8 0 3 0
TABLE comparative.		Reduction des Brente en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Brente.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	BERGAME	7 0 7 5 0 0 0 1 4 1 5 0 0 0 0 2 1 2 2 5 0 0 0 2 8 3 0 0 0 0 0 3 5 3 7 5 0 0 0 4 2 4 5 0 0 0 0 4 9 5 2 5 0 0 0 5 6 6 0 0 0 0 0 6 3 6 7 5 0 0 0	1 4 1 3 4 2 7 6 2 8 2 6 8 5 5 1 4 2 4 0 2 8 2 7 5 6 5 3 7 1 0 2 7 0 6 7 1 3 7 8 8 4 8 0 5 6 5 4 9 8 9 3 9 9 2 9 1 1 3 0 7 4 2 0 5 1 2 7 2 0 8 4 8 0
TABLE comparative,		Reduction des Anker en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Anker.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	BERLIN.	3 7 4 4 7 2 0 7 4 8 9 4 3 9 1 1 2 3 4 1 5 9 1 4 9 7 8 8 7 9 1 8 7 2 3 5 9 9 2 2 4 6 8 3 1 8 2 6 2 1 3 0 3 8 2 9 9 5 7 7 5 8 3 3 7 0 2 4 7 8	2 6 7 0 4 2 6 8 5 3 4 0 8 5 3 6 8 0 1 1 2 8 0 5 1 0 6 8 1 7 0 7 3 1 3 3 5 2 1 3 4 1 1 6 0 2 2 5 6 0 9 1 8 6 9 2 9 8 7 7 2 1 3 6 3 4 1 4 6 2 4 0 3 3 8 4 1 4

Сна	PITRE	IV. — Mesures po	our les Liquides: 5
TABLE comparative.		Réduction des Mass en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Mass.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	BERNE.	1 4 8 1 7 8 2 9 6 3 5 6 4 4 4 5 3 3 5 9 2 7 1 1 7 4 0 8 8 9 8 8 9 0 6 7 1 0 3 7 2 4 5 1 1 8 5 4 2 2 1 3 3 3 6 0 0	6 7 4 8 6 4 0 6 8 1 3 4 9 7 2 8 1 3 6 2 0 2 4 5 9 2 2 0 4 2 6 9 9 4 5 6 2 7 2 3 3 7 4 3 2 0 3 4 0 6 4 7 2 4 0 4 8 4 7 6 5 3 9 8 9 1 2 5 4 4 6 0 7 3 7 7 6 6 1 2
TABLE comparative.		Réduction des Corbe en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Corbe.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 6 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0 9 0 0 0	BOLOGNE.	7 8 5 5 2 0 7 1 5 7 1 0 4 1 5 2 3 5 6 5 6 2 2 3 1 4 2 0 8 3 0 3 9 2 7 6 0 3 7 4 7 1 3 1 2 4 4 5 4 9 8 6 4 5 2 6 2 8 4 1 6 5 9 7 0 6 9 6 8 6 7	1 2 7 3 0 4 0 9 2 5 4 6 0 8 1 7 3 8 1 9 1 2 2 6 5 0 9 2 1 6 3 4 6 3 6 5 2 0 4 3 7 6 3 8 2 4 5 2 8 9 1 1 2 8 6 0 1 0 1 8 4 3 2 6 9 1 1 4 5 7 3 6 7 8
comparative.		Réduction des Barriques en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Barriques.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	BORDEAUX.	2 2 9 7 8 4 6 5 4 5 9 5 6 9 3 1 6 8 9 3 5 3 9 6 9 1 9 1 3 8 6 1 1 1 4 8 9 2 3 2 6 1 3 7 8 7 0 7 9 2 1 6 0 8 4 9 2 5 7 1 8 3 8 2 7 7 2 2 2 0 6 8 0 6 1 8 8	4 3 5 1 9 0 1 8 7 0 3 8 0 1 1 3 0 5 5 7 0 2 1 7 4 0 7 6 0 3 2 1 7 5 9 5 0 4 2 6 1 1 1 4 0 4 3 0 4 6 3 3 0 5 3 4 8 1 5 2 0 6 3 9 1 6 7 1 0 7
TABLE comparative.		Réduction des Veltes en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Veltes.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	BORDEAUX.	7 2 4 0 2 8 1 4 4 8 0 5 6 2 1 7 2 0 8 4 2 8 9 6 1 1 2 3 6 2 0 1 4 0 4 3 4 4 1 6 8 5 0 6 8 1 9 6 5 7 9 2 2 2 4 6 5 1 6 2 5 2	1 3 8 1 1 6 2 1 4 2 7 6 2 3 2 4 2 8 4 1 4 3 4 8 6 4 2 5 5 2 4 6 4 8 5 6 6 9 0 5 8 1 0 7 0 8 2 8 6 9 7 2 8 4 9 6 6 8 1 3 4 9 8 1 1 0 4 9 2 9 7 1 2 1 2 4 3 0 4 5 9 2 6
TABLE comparative.		Reduction des Quartauts en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Quartauts.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	BOURGOGNE.	1 0 2 9 9 0 5 0 2 0 5 9 8 0 9 9 3 0 8 9 7 1 4 9 4 1 1 9 6 1 9 9 5 1 4 9 5 2 4 8 6 1 7 9 4 2 9 8 7 2 0 9 3 3 4 8 8 2 3 9 2 3 9 8 9 2 6 9 1 4 4 7	9 7 0 9 6 3 4 1 9 4 1 9 2 6 7 2 9 1 2 8 9 0 1 3 8 8 3 8 5 3 5 4 8 5 4 8 1 6 9 5 8 2 5 7 8 0 2 6 7 9 0 7 4 3 6 7 7 6 7 6 0 7 0 8 7 3 8 6 7 0 3

6 Снар	ITRE IV	'. — Mesures pou	r les Liquides.
, TABLE comparative,		Réduction des Stubgen en Hectolitres.	Réduction des Hèctolitres en Stubgen.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	BRRME.	3 0 7 4 6 4 6 1 4 9 2 8 9 2 2 3 9 2 1 2 2 9 8 5 6 1 5 3 7 3 2 0 1 8 4 4 7 8 4 2 1 5 2 2 4 8 2 4 5 9 7 1 1 2 7 6 7 1 7 5	3 2 5 2 4 1 4 0 3 6 5 0 4 8 2 8 0 6 9 7 5 7 2 4 2 0 9 1 3 0 0 9 6 5 6 1 2 1 6 2 6 2 0 7 0 1 6 1 9 5 1 4 4 8 4 1 9 2 2 7 6 6 8 9 8 2 2 2 6 0 1 9 3 1 2 2 5 2 9 2 7 1 7 2 6 2 8
TABLE comparative.		Réduction des Zerle en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Zerle.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	BRESCIA.	4 9 6 9 3 7 2 9 9 3 8 7 4 5 1 4 9 0 8 1 1 7 1 9 8 7 7 4 8 9 2 4 8 4 6 8 6 1 2 9 8 1 6 2 2 4 3 4 7 8 5 6 0 6 3 9 7 5 4 9 7 8 4 4 7 2 4 3 5 0	2 0 1 2 3 2 6 6 4 0 2 4 6 5 3 2 6 0 3 6 9 7 9 8 8 0 4 9 3 0 6 4 1 0 0 6 1 6 3 3 3 1 2 0 7 3 9 5 9 6 1 4 0 8 6 2 8 6 2 1 6 0 9 8 6 1 2 8 1 8 1 1 0 9 3 9 4
TABLE comparative.		Réduction des Eimers en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Kimers.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	BRESLAU.	5 5 5 4 1 8 7 1 1 1 0 8 3 7 4 1 6 6 6 2 5 6 1 2 2 2 1 6 7 4 8 2 7 7 7 0 9 3 5 3 3 3 2 5 1 2 2 3 8 8 7 9 3 0 9 4 4 4 3 3 4 9 6 4 9 9 8 7 6 8 4	1 8 0 0 4 4 3 5 3 6 0 0 8 8 7 0 5 4 0 1 3 3 0 5 7_2 0 1 7 7 4 0 9 0 0 2 2 1 7 5 1 0 8 0 2 6 6 1 0 1 2 6 0 3 1 0 4 5 1 4 4 0 3 5 4 8 0 1 6 2 0 3 9 9 1 5
TABLE comparative.		Réduction des Stubgen en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Stubgen.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	BRUNSWICK	3 6 2 0 1 4 7 2 4 0 2 8 1 0 8 6 0 4 2 1 4 4 8 0 5 6 1 8 1 0 0 7 0 2 1 7 2 0 8 4 2 5 3 4 0 9 8 2 8 9 6 1 1 2 3 2 5 8 1 2 6	2 7 6 2 3 2 4 2 6 5 5 2 4 6 4 8 5 2 8 2 8 6 9 7 2 7 8 1 1 0 4 9 2 9 7 0 5 1 3 8 1 1 6 2 1 3 1 1 6 5 7 3 9 4 5 5 7 1 9 3 3 6 2 6 9 8 3 2 2 0 9 8 5 9 4 0 9 2 4 8 6 0 9 1 8 3 5
comparative.		Réduction des Arroba en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Arroha.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	CANARIES (flee)	1 5 9 6 8 2 9 3 1 9 3 6 5 8 4 7 9 0 4 8 6 6 3 8 7 3 1 5 7 9 8 4 1 4 4 9 5 8 0 9 7 3 1 1 1 7 7 8 0 1 1 2 7 7 4 6 3 0 1 4 3 7 1 4 5 9	6 2 6 2 4 1 3 9 1 2 5 2 4 8 2 7 8 1 8 7 8 7 2 4 1 7 2 5 0 4 9 6 5 5 6 3 1 3 1 2 0 6 9 5 3 7 5 7 4 4 8 3 4 4 3 8 3 6 8 9 7 2 5 0 0 9 9 3 1 1 1 5 6 3 6 1 7 2 5 0

Сна	PITRE I	V. — Mesures po	our les Liquides. 7
TABLE comparative.		Réduction des Mistates en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Mistates.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	CAND,IE Mistate d'huile.	1 1 3 0 6 7 4 2 2 6 1 3 4 8 3 3 9 2 0 2 2 4 5 2 2 6 9 6 5 6 5 3 3 6 9 6 7 8 4 0 4 3 7 9 1 4 7 1 7 9 0 4 5 3 9 1 1 0 1 1 6 0 6 5	8 4 4 4 3 1 2 2 1 7 6 8 8 6 2 4 5 2 6 5 3 2 9 3 6 7 3 5 3 7 7 2 4 8 9 4 4 2 2 1 5 6 1 1 5 3 0 6 5 8 7 3 4 6 1 9 1 0 1 8 5 6 7 0 7 5 4 4 9 7 8 7 9 5 9 8 8 1 0 1
TABLE comparative.		Béduction des Quartlins en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Quartlins.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 6 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0	. CASSEL.	8 2 1 2 2 6 1 6 4 2 4 5 2 2 4 6 3 6 7 9 3 2 8 4 9 0 5 4 1 0 6 1 3 1 4 9 2 7 3 5 7 5 7 4 8 5 8 4 6 5 0 9 8 1 0 7 3 9 1 0 3 6	1 2 1 7 6 9 1 2 6 2 4 3 5 3 8 2 5 1 3 6 5 3 0 7 3 7 7 4 8 7 0 7 6 5 0 3 6 0 8 8 4 5 6 2 8 7 3 0 6 1 4 7 5 4 8 5 2 3 8 3 8 8 0 9 7 4 1 5 3 0 0 5 1 0 9 5 9 2 2 1 3 1
TABLE comparative.		Réduction des Quartauts en Hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Quartauts.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	GHAMPAGNB.	9 0 2 9 5 2 1 1 8 0 5 9 0 4 2 2 7 0 8 8 5 6 4 3 6 1 1 8 0 8 5 4 5 1 4 7 6 0 6 5 4 1 7 7 1 2 7 6 3 2 0 6 6 4 9 7 2 2 3 6 1 7 0 8 1 2 6 5 6 9 1	1 1 0 7 4 7 8 4 2 2 1 4 9 5 6 8 3 3 2 2 4 3 5 3 4 4 2 9 9 1 3 7 5 5 3 7 3 9 2 1 6 6 4 4 8 7 0 5 7 7 5 2 3 4 8 9 8 8 5 9 8 2 7 4 9 9 6 7 3 0 5 8
TABLE comparative.		Réduction des Veltes en Hectolitres.	Réduction des Hectolities en Veltes.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	COGNAC Velte d'eau-de-vie,	7 2 4 0 2 8 1 4 4 8 0 5 6 2 1 7 2 0 8 4 2 8 9 6 1 1 2 3 6 2 0 1 4 0 4 3 4 4 1 6 8 5 0 6 8 1 9 6 5 7 9 2 2 2 4 6 5 1 6 2 5 2	1 3 8 1 1 6 2 1 4 2 7 6 2 3 2 4 2 8 4 1 4 3 4 8 6 4 2 5 5 2 4 6 4 8 5 6 6 9 0 5 8 1 0 7 0 8 2 8 6 9 7 2 8 4 9 6 6 8 1 3 4 9 8 1 1 0 4 9 2 9 7 1 2 1 2 4 3 0 4 5 9 2 6
comparative.		Réduction des Viertels en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Viertels.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	COLOGNE	5 9 9 0 5 9 1 1 9 8 1 1 7 1 7 9 7 1 7 6 2 3 9 6 2 3 5 2 9 9 5 2 9 4 3 5 9 4 3 5 2 4 1 9 3 4 1 1 4 7 9 2 4 7 0 5 3 9 1 5 2 9	1 6 6 9 2 8 4 6 8 3 3 3 8 5 6 9 3 6 5 0 0 7 8 5 4 0 4 6 6 7 7 1 3 8 7 2 8 3 4 6 4 2 3 4 0 1 0 0 1 5 7 0 8 0 8 1 1 6 8 4 9 9 2 7 6 1 3 3 5 4 2 7 7 4 4 1 5 0 2 3 5 6 2 1 2

8 Снар	TRE IV	7. — Mesures pou	r les Liquides.
TABLE comparative.		Réduction des Almud en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Almyd.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	CONSTANTINOPLE.	5 2 3 6 8 0 1 0 4 7 3 6 1 1 5 7 1 0 4 1 2 0 9 4 7 2 2 2 6 1 8 4 0 2 3 1 4 2 0 8 3 3 6 6 5 7 6 3 4 1 8 9 4 4 4 4 7 1 3 1 2 4	1 9 0 9 5 6 1 3 1 3 8 1 9 1 2 2 6 1 5 7 2 8 6 8 3 9 2 7 6 3 8 2 4 5 2 2 9 5 4 7 8 0 6 5 3 1 1 4 5 7 3 6 7 8 3 1 3 3 6 6 9 2 9 1 4 1 5 2 7 6 4 9 0 4 4 1 7 1 8 6 0 5 1 7 5
TABLE comparative.		Reduction des Viertels en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Viertels.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	COPENHAGUE.	7 4 3 8 6 4 1 4 8 7 7 2 9 2 2 3 1 5 9 3 2 9 7 5 4 5 7 3 7 1 9 3 2 2 4 4 6 3 1 8 6 5 2 0 7 0 5 0 5 9 5 0 9 1 5 6 6 9 4 7 7 9	1 3 4 4 3 3 1 1 5 2 6 8 8 6 6 2 3 0 4 0 3 2 9 9 3 4 4 5 3 7 7 3 2 4 5 8 6 7 2 1 6 5 5 7 3 8 0 6 5 9 8 6 8 7 9 4 1 0 3 1 8 0 2 1 0 7 5 4 6 4 9 1 6 1 2 0 9 8 9 8 0 3 0
TABLE comparative.		Réduction des Auker en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Anker.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 6 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0	COPENHAGUE.	3 6 7 1 2 9 4 7 3 4 2 5 8 8 1 1 0 1 3 8 8 2 1 4 6 8 5 1 7 5 1 8 3 5 6 4 6 9 2 2 0 2 7 7 6 3 2 5 6 9 9 0 5 7 2 9 3 7 0 3 5 1 3 3 0 4 1 6 4 5	2 7 2 3 8 3 5 4 5 4 4 7 6 7 0 7 8 1 7 1 5 0 6 1 1 0 8 9 5 3 4 1 4 1 3 6 1 9 1 7 6 8 1 6 3 4 3 0 1 2 2 1 9 0 6 6 8 4 7 5 2 1 7 9 0 6 8 2 9 2 4 5 1 4 5 1 8 2
TABLE comparative.		Réduction des Barils en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Barils.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	CORFOU.	6 8 0 8 0 9 3 1 3 6 1 6 1 8 7 2 0 4 2 4 2 8 1 2 7 2 3 2 3 7 4 3 4 0 4 0 4 6 8 4 0 8 4 8 5 6 2 4 7 6 5 6 6 5 5 5 4 4 6 4 7 4 9 6 1 2 7 2 8 4 3	1 4 6 8 6 4 4 4 4 2 9 3 7 2 8 8 8 4 4 0 5 9 3 3 3 5 8 7 4 5 7 7 7 7 3 4 3 2 2 2 2 8 8 1 1 8 6 6 6 6 1 0 2 8 0 5 1 1 0 1 1 7 4 9 1 5 5 5 1 3 2 1 7 7 9 9 9
TABLE comparative.		Réduction des Cass en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Cass.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	CHYPRE.	4 7 6 0 7 3 9 5 2 1 4 6 1 4 2 8 2 2 0 1 9 0 4 2 9 3 2 3 8 0 3 6 6 2 8 5 6 4 3 9 3 3 3 2 5 1 2 3 8 0 8 5 8 5 4 2 8 4 6 5 9	2 1 0 0 5 1 7 4 0 4 2 0 1 0 3 4 8 1 6 3 0 1 5 5 2 2 1 8 4 0 2 0 6 9 6 1 1 0 5 0 2 5 8 7 0 2 1 2 6 0 3 1 0 4 4 2 1 4 7 0 3 6 2 1 8 3 1 6 8 0 4 1 3 9 2 3 1 8 9 0 4 6 5 6 6 3

Сна	CHAPITRE IV. — Mesures pour les Liquides. 9			
TABLE comparative.		Réduction des Ohm en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Ohm.	
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	DANTZICK.	1 4 9 7 2 5 0 1 2 9 9 4 5 0 0 2 4 4 9 1 7 5 0 3 5 9 8 9 0 0 0 5 7 4 8 6 2 5 0 6 8 9 8 3 5 0 0 7 1 0 4 8 0 7 5 0 8 1 1 9 7 8 0 0 0 9 1 3 4 7 5 2 5 1 0	6 6 7 8 9 1 1 1 3 3 5 7 8 2 2 2 0 0 3 6 7 3 2 2 6 7 1 5 6 4 3 3 3 3 9 4 5 5 4 4 0 0 7 3 4 6 5 4 6 7 5 2 3 7 6 5 3 4 3 1 2 8 6 6 0 1 1 0 1 9 7	
TABLE comparative.		Réduction des Eimers en Hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Eimers.	
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	DRESDE.	6 7 6 2 9 7 6 1 3 5 2 5 9 5 3 2 0 2 8 8 9 3 0 2 7 0 5 1 9 0 6 3 3 8 1 4 8 8 3 4 0 5 7 7 8 5 9 4 7 3 4 0 8 3 6 5 4 1 0 3 8 1 2 6 0 8 6 6 7 8 9	1 4 7 8 6 3 8 9 2 9 5 7 2 7 7 8 4 4 3 5 9 1 6 6 5 9 1 4 5 5 5 5 7 3 9 3 1 9 4 4 8 8 7 1 8 3 3 3 1 0 3 5 0 4 7 2 1 1 8 2 9 1 1 1 0 1 3 3 0 7 7 4 9 9	
TABLE comparative.		Réduction des Lots en Hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Lots.	
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	DUNKERQUE.	2 3 0 1 0 2 4 6 0 2 0 4 6 9 0 3 0 6 9 2 0 4 0 8 1 1 5 0 5 1 0 1 3 8 0 6 1 2 1 6 1 0 7 1 4 1 8 4 0 8 1 6 2 0 7 0 9 1 8	4 3 4 5 8 9 8 6 4 8 6 9 1 7 9 7 2 9 1 3 0 3 7 6 9 5 9 3 1 7 3 8 3 5 9 4 5 2 2 1 7 2 9 4 9 3 2 2 2 6 0 7 5 3 9 1 8 6 3 0 4 2 1 2 9 0 5 0 3 4 7 6 7 1 8 9 1 5 3 9 1 1 3 0 8 7 7 9	
TABLE comparative.		Réduction des Pintes en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Pintes.	
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	ÉCOSSE.	1 7 0 8 4 1 3 4 1 6 8 2 5 1 2 5 2 3 6 8 3 3 6 3 8 5 4 2 0 4 1 0 2 5 0 4 5 1 1 9 5 8 8 6 1 3 6 6 7 2 7 1 5 3 7 5 6 8	5 8 5 3 4 0 1 3 3 1 1 7 0 6 8 0 2 6 6 1 7 5 6 0 2 0 3 9 9 2 3 4 1 3 6 0 5 3 2 2 9 2 6 7 0 0 6 6 5 3 5 1 2 0 4 0 7 9 8 4 0 9 7 3 8 0 9 3 1 4 6 8 2 7 2 1 0 6 4 5 2 6 8 0 6 1 1 9 7	
comparative.		Réduction des Eimers en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Eimers.	
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	ERFURT Eimer de Vin.	7 1 9 0 0 0 0 0 1 4 3 8 0 0 0 0 0 2 1 5 7 0 0 0 0 0 3 5 9 5 0 0 0 0 0 5 7 5 2 0 0 0 0 6 4 7 1 0 0 0 0 0	1 3 9 0 8 2 0 6 2 7 8 1 6 4 1 2 4 1 7 2 4 6 1 7 5 5 6 3 2 8 2 3 6 9 5 4 1 0 2 9 8 3 4 4 9 2 3 5 9 7 3 5 7 4 4 1 1 1 1 2 6 5 6 4 6 1 2 5 1 7 3 8 5 2	

		77 36	1. Timidae
10 CHAPITRE IV Mesures pour les Liquides.			
TABLE comparative.		Réduction des Rimers en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Eimers.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0	E i	7 2 4 0 2 8 0 1 4 4 8 0 5 5 9 2 1 7 2 0 8 3 9 2 8 9 6 1 1 1 8	1 3 8 1 1 6 2 1 2 7 6 2 3 2 4 3 4 1 4 3 4 8 6 4 5 5 2 4 6 4 8 6
4 0 0 0 0 0 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	ERFURT Eimer de Bière	3 6 2 0 1 3 9 8 4 3 4 4 1 6 7 7 5 0 6 8 1 9 5 7	6 9 0 5 8 1 0 7 8 2 8 6 9 7 2 8 9 6 6 8 1 3 5 0
8 0 0 0 0 9 0 0 0 0	•	5792223665162516	1 1 0 4 9 2 9 7 1 1 2 4 3 0 4 5 9 3
TABLE comparative.		Réduction des Arrobas en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Arrobas.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0 9 0 0 0	ESPAGNE Arroba de Via.	1 5 9 6 8 2 9 3 1 9 3 6 5 8 4 7 9 0 4 8 6 6 3 8 7 3 1 5 7 9 8 4 1 4 4 9 5 8 0 9 7 3 1 1 1 7 7 8 0 1 1 2 7 7 4 6 3 0 1 4 3 7 1 4 5 9	6 2 6 2 4 1 3 9 1 2 5 2 4 8 2 7 8 1 8 7 8 7 2 4 1 7 2 5 0 4 9 6 5 5 6 3 1 3 1 2 0 6 9 5 3 7 5 7 4 4 8 3 4 4 3 8 3 6 8 9 7 2 5 0 0 9 9 3 1 1 1 5 6 3 6 1 7 2 5 0
TABLE comparative.		Réduction des Arrobas en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Arrobas.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0 9 0 0 0	ESPAGNE Arroba d'Haile.	1 2 2 9 8 5 6 2 4 5 9 7 1 1 3 6 8 9 5 6 7 4 9 1 9 4 2 3 6 1 4 9 2 7 9 7 3 7 9 1 3 4 8 6 0 8 9 9 0 9 8 3 8 8 4 6 1 1 0 6 8 7 0 1	8 1 3 1 0 3 5 1 1 6 2 6 2 0 7 0 3 2 4 3 9 3 1 0 5 4 3 2 5 2 4 1 4 0 6 4 0 6 5 5 1 7 5 7 4 8 7 8 6 2 1 0 9 5 6 9 1 7 2 4 6 0 6 5 0 4 8 2 8 1 2 7 3 1 7 9 3 1 6 3
TABLE comparative.		Réduction des Almudes en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Almndes.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 6 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0 9 0 0 0	FARO.	1 8 5 6 4 8 7 3 7 1 2 9 7 4 5 5 6 9 4 6 1 7 4 2 5 9 4 8 9 2 8 2 4 3 5 1 1 1 3 8 9 2 2 1 2 9 9 5 4 0 9 1 4 8 5 1 8 9 6 1 6 7 0 8 3 8 3	5 3 8 6 5 1 7 6 1 0 7 7 3 0 3 5 2 1 6 1 5 9 5 5 2 8 2 1 5 4 6 0 7 0 4 2 6 9 3 2 5 8 7 9 3 2 3 1 9 1 0 5 5 3 7 7 0 5 6 2 3 1 4 3 0 9 2 1 4 0 7 4 8 4 7 8 6 5 8 3
comparative.		Reduction des Mastelli en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Mastelli.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	FERRARE.	5 6 7 3 9 5 1 1 1 3 4 7 9 0 2 1 7 0 2 1 8 5 4 2 2 6 9 5 8 0 5 2 8 3 6 9 7 5 6 3 4 0 4 3 7 0 7 3 9 7 1 7 6 5 9 4 5 3 9 1 6 1 0 5 1 0 6 5 5 6 1	1 7 6 2 4 4 0 2 3 5 2 4 8 8 0 5 5 2 8 7 3 2 0 7 7 0 4 9 7 6 1 0 8 8 1 2 2 0 1 2 1 0 5 7 4 6 4 1 5 1 2 3 3 7 0 8 1 7 1 4 0 9 9 5 2 2 0 1 5 8 6 1 9 6 2 2

•

Сна	PITRE I	V. — Mesures pou	ır les Liquides. 11
TABLĘ comparative.	-	Réduction des Orne en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Orne.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	FIUME.	5 3 1 9 6 5 1 1 0 6 3 9 3 0 2 1 5 9 5 8 9 5 3 2 1 2 7 8 6 0 4 2 6 5 9 8 2 5 5 3 1 9 1 7 9 0 6 3 7 2 3 7 5 5 7 4 2 5 5 7 2 0 8 4 7 8 7 6 8 5 8	1 8 7 9 8 2 2 6 3 7 5 9 6 4 5 2 5 6 3 9 4 6 7 8 7 5 1 9 2 9 0 4 9 3 9 9 1 1 3 0 1 1 2 7 8 9 3 5 5 1 3 1 5 8 7 5 8 1 1 5 0 3 8 5 8 0 7 1 6 9 1 8 4 0 3 3
TABLE comparative.		Réduction des Barils en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Barils.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 6 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0 9 0 0 0	FLORENCE Baril de Vin.	4 5 5 2 4 0 4 9 1 0 4 8 0 8 1 3 6 5 7 2 1 2 1 8 2 0 9 6 1 6 2 2 7 6 2 0 2 0 2 7 3 1 4 4 2 4 3 1 8 6 6 8 2 8 3 6 4 1 9 2 3 2 4 0 9 7 1 6 3 6	2 1 9 6 6 4 1 6 4 3 9 3 2 8 3 3 6 5 8 9 9 2 4 9 8 7 8 6 5 6 6 5 1 0 9 8 3 2 0 8 1 1 3 1 7 9 8 4 9 8 1 5 3 7 6 4 9 1 4 1 7 5 7 3 1 3 3 0 1 9 7 6 9 7 7 4 7
TABLE comparative.		Réduction des Barils en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Barils.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	FLORENCE Baril d'Huile.	3 3 4 0 4 4 7 6 6 8 0 8 9 4 1 0 0 2 1 3 4 0 1 3 3 6 1 7 8 7 1 6 7 0 2 2 3 4 2 0 0 4 2 6 8 1 2 3 3 8 3 1 2 8 2 6 7 2 3 5 7 4 3 0 0 6 4 0 2 1	2 9 9 3 6 1 1 5 5 9 8 7 2 2 3 1 8 9 8 0 8 3 4 6 1 1 9 7 4 4 4 6 2 1 4 9 6 8 0 5 7 7 1 7 9 6 1 6 6 9 3 2 0 9 5 5 2 8 0 8 2 3 9 4 8 8 9 2 4 2 6 9 4 2 5 0 3 9
TABLE comparative.		Réduction des Setiers en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Setiers.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	FRANCE.	7 4 3 8 6 4 1 4 8 7 7 2 9 2 2 3 1 5 9 3 2 9 7 5 4 5 7 3 7 1 9 3 2 2 4 4 6 3 1 8 6 5 2 0 7 0 5 0 5 9 5 0 9 1 5 6 6 9 4 7 7 9	1 3 4 4 3 3 1 1 5 2 6 8 8 6 6 2 3 0 4 0 3 2 9 9 3 4 4 5 5 3 7 7 3 2 4 5 8 6 7 2 1 6 5 5 7 3 8 0 6 5 9 8 6 8 7 9 4 1 0 3 1 8 0 2 1 0 7 5 4 6 4 9 1 6 1 2 0 9 8 9 8 0 3 0
TABLE comparative.		Réduction des Viertels en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Viertels.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	FRANCFORT.	7 4 3 8 6 4 1 4 8 7 7 2 9 2 2 3 1 5 9 3 2 9 7 5 4 5 7 3 7 1 9 3 2 2 4 4 6 3 1 8 6 5 2 0 7 0 5 0 5 9 5 0 9 1 5 6 6 9 4 7 7 9	1 3 4 4 3 3 1 1 5 2 6 8 8 6 6 2 3 0 4 0 3 2 9 9 3 4 4 5 3 7 7 3 2 4 5 8 6 7 2 1 6 5 5 7 3 8 0 6 5 9 8 6 8 7 9 4 1 0 3 1 8 0 2 1 0 7 5 4 6 4 9 1 6 1 2 0 9 8 9 8 0 3 0

	7	V M	1 7
	PITRE I	V. — Mesures por	
TABLE comparative.		Réduction des Moyos en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Moyos.
10000		16196406	6174209
30000	6,	3 2 3 9 2 8 1 2 4 8 5 8 9 2 1 9 4	1 2 3 4 8 4 1 8 1 8 5 2 2 6 2 8
40000 50000	11.	64785625	24696837
60000	e ¥î riči≅	80982031 97178437	30871046
70000	pe	113374843	43219464
90000		129571249	49393674 55567883
TABLE comparative.		Réduction des Salmes en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Salmes.
10000		1 5 8 4 5 9 4 6	6310762
200001 300001	. S.	3 1 6 9 1 8 9 2 4 7 5 3 7 8 3 8	12621525
40000	A I. J	63383784	18932287
50000 60000	GALLIPOL Salme d'Hutle	7 9 2 2 9 7 3 0 9 5 0 7 5 6 7 6	3 1 5 5 3 8 1 2
70000	ALLIPOLI	9 5 6 7 5 6 7 6   1 1 0 9 2 1 6 2 4	37864574 44175337
80000 90000		126767567	50486099
TABLE		Réduction des Setiers	5 6 7 9 6 8 6 2 Réduction des Hectolitres
1 0 0 0 0		en hectolitres. 4 5 1 3 2 4 4	en Setiers
20000		9026488	44314024
30000 40000	8 B	13539732	6 6 4 7 1 0 3 6 8 8 6 2 8 0 4 8
50000	B N È V B	2 2 5 6 6 2 2 0	8 8 6 2 8 0 4 8 1 1 0 7 8 5 0 6 0
69000 70000	V B.	27079462 31592707	132942073
80000		36105951	155099085
9 0 0 0 0		4 0 6 1 9 1 9 5 Réduction des Barils	199413109
comparative.		en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Barils.
10000		7432958	13453594
30000	Be	2 2 2 9 8 8 7 3	26907189 40360783
40000 50000	GÊNES mil de Vir	29731831 37164789	53814378
60000	GÊNES Beril de Vin	4 4 5 9 7 7 4 7	67267972 80721566
70000 80000		5 2 0 3 0 7 0 5 5 9 4 6 3 6 6 3	94175161
90000		66896621	107628755 121082350
TABLE comparative.		Réduction des Barils en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Barils,
10000		6 4 6 5 1 4 6	15467555
20000 30000	7	1 2 9 3 0 2 9 2 1 9 3 9 5 4 3 8	3 0 9 3 5 1 1 0 4 6 4 0 2 6 6 5
40000	GÊNES Baril d'huile	25860583	61870220
50000	G Å N R S ril d'haile	32325730	77337775
70000	<u> </u>	45256022	92805329
80000		5 1 7 2 1 1 6 7 5 8 1 8 6 3 1 3	1 2 3 7 4 0 4 3 9 1 3 9 2 0 7 9 9 4
		1 0100313	139207994

. Сна	PITRE ]	IV. — Mesures poi	ır les Liquides. 13
TABLE comparative.		Réduction des Ahm en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Ahm.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	намвопас.	1 4 4 7 7 7 5 7 2 8 9 5 5 5 1 5 4 3 4 3 3 2 7 2 5 7 9 1 1 0 3 0 7 2 3 8 8 7 8 7 8 6 8 6 6 5 4 4 1 0 1 3 4 4 3 0 2 1 1 5 8 2 2 0 5 9 1 3 0 2 9 9 8 1 6	6 9 0 7 1 4 7 1 3 8 1 4 2 9 4 2 0 7 2 1 4 4 1 2 7 6 2 8 5 8 8 3 4 5 3 5 7 3 6 4 1 4 4 2 8 8 3 4 8 3 5 0 0 3 0 5 5 2 5 7 1 7 7 6 2 1 6 4 3 2 4
TABLE comparative;		Réduction des Ahm en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Ahm.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	~ HANOVRE.	1 5 5 6 9 5 7 6 3 1 1 3 9 1 5 3 4 6 7 0 8 7 2 9 6 2 2 7 8 3 0 6 7 7 8 4 7 8 8 2 9 3 4 1 7 4 5 9 1 0 8 9 8 7 0 3 5 1 2 4 5 5 6 6 1 2 1 4 0 1 2 6 1 8 8	6 4 2 2 7 8 2 1 2 8 4 5 5 6 5 1 9 2 6 8 3 4 7 2 5 6 9 1 1 2 9 3 2 1 1 3 9 1 1 3 8 5 3 6 6 9 4 4 4 9 5 9 4 7 6 5 1 3 8 2 2 5 8 5 7 8 0 5 0 4 1
TABLE comparative.		Réduction des Maass en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Maass.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	HEIDELBERG.	2 3 0 1 0 2 4 6 9 2 0 4 6 9 0 3 0 6 9 2 0 4 0 8 1 1 5 0 5 1 0 1 3 8 0 6 1 2 1 6 1 0 7 1 4 1 8 4 0 8 1 6 2 0 7 0 9 1 8	4 3 4 5 8 9 8 6 4 8 6 9 1 7 9 7 2 9 1 3 0 3 7 6 9 5 9 3 1 7 3 8 3 5 9 4 5 7 2 1 7 2 9 4 9 3 2 2 2 6 0 7 5 3 9 1 8 6 3 0 4 2 1 2 9 0 5 0 3 4 7 6 7 1 8 9 1 5 3 9 1 1 3 0 8 7 7 9
TABLE comparative.		Réduction des Eimers en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Eimers.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	HONGRIE ( haute ).	7 3 3 1 5 2 6 1 4 6 6 3 0 5 2 2 1 9 9 4 5 7 8 2 9 3 2 6 1 0 4 3 6 6 5 7 6 3 0 4 3 9 8 9 1 5 5 5 1 3 2 0 6 8 1 5 8 6 5 2 2 9 7 6 5 9 8 3 7 3 3	1 3 6 3 9 7 2 5 2 7 2 7 9 4 5 1 4 6 9 1 9 1 7 6 5 4 5 6 8 9 0 1 6 8 1 9 8 6 2 7 8 1 8 3 8 3 5 2 9 5 4 7 8 0 7 8 1 0 9 1 1 7 8 0 3 1 2 2 7 5 7 5 2 8
TABLE comparative.		Réduction des Eimers en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Eimers.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	HONGRIE (Basse).	5 6 8 4 6 9 0 1 1 3 6 9 3 8 6 1 7 6 5 4 0 7 0 2 2 7 3 8 7 6 0 2 8 4 2 3 4 5 9 3 4 1 0 8 1 4 0 3 9 7 9 2 8 3 0 4 5 4 7 7 5 2 0 5 1 1 6 2 2 1 1	1 7 5 9 1 1 0 9 3 5 1 8 2 2 1 7 5 2 7 7 3 3 2 6 7 0 3 6 4 4 3 4 8 7 9 5 5 5 4 3 1 0 5 5 4 6 6 5 1 1 2 3 1 3 7 7 6 0 1 4 0 7 2 8 8 6 9 1 5 8 3 1 9 9 7 7

14 Сна	PITRE I	V. — Mesures por	ur les Liquides.
TABLE comparative.		Réduction des Anthal en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Anthal.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	HONGRIE (Basse) Tokay Anthal	5 0 5 4 3 1 0 1 0 1 0 8 6 2 0 1 5 1 6 2 9 3 1 2 0 2 1 7 2 4 1 2 5 2 7 1 5 5 1 3 0 3 2 5 8 6 1 3 5 3 8 0 1 7 2 4 0 4 3 4 4 8 2 4 5 4 8 8 7 9 2	1 9 7 8 5 0 9 3 3 9 5 7 0 1 8 7 5 9 3 5 5 2 8 0 7 9 1 4 0 3 7 4 9 8 9 2 5 4 6 7 1 1 8 7 1 0 5 6 1 1 3 8 4 9 5 6 5 4 1 5 8 2 8 0 7 4 8 1 7 8 0 6 5 8 4 1
TABLE comparative.		Reduction des Gallons en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Gallons.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	IRLANDE.	3 5 5 0 7 1 7 1 0 1 4 2 1 0 6 5 2 1 4 1 4 2 0 2 8 5 1 7 7 5 3 5 6 2 1 3 0 4 2 7 2 4 8 5 4 9 9 2 8 4 0 5 7 0 3 1 9 5 6 4 1	2 8 1 6 3 3 6 4 0 5 6 3 2 6 7 2 7 9 8 4 4 9 0 0 9 1 9 1 1 2 6 5 3 4 5 5 8 1 4 0 8 1 6 8 1 9 8 1 6 8 9 8 0 1 8 3 7 1 9 7 1 4 3 5 4 7 7 2 2 5 3 0 6 9 1 1 7 2 5 3 4 7 0 2 7 5 6
TABLE comparative.		Reduction des Stofs en hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Stofs.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	KOENIGSBERG.	1 4 2 8 2 2 2 8 5 6 4 4 4 2 8 4 6 6 5 7 1 2 8 8 7 1 4 1 1 0 8 5 6 9 3 2 9 9 9 7 5 4 1 1 4 2 5 7 6 1 2 8 5 3 9 8	7 0 0 1 7 2 4 8 7 1 4 0 0 3 4 4 9 7 5 2 1 0 0 5 1 7 4 6 2 2 8 0 0 6 8 9 9 5 0 3 5 0 0 8 6 2 4 3 7 4 2 0 1 0 3 4 9 2 5 4 9 0 1 2 0 7 4 1 2 5 6 0 1 3 7 9 9 0 0 6 3 0 1 5 5 2 3 8 7
TABLE comparative.		Réduction des Eimers en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Eimers.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	LEIPSICK.	7 6 0 2 1 4 5 1 5 2 0 4 2 9 0 2 2 8 0 6 4 3 5 3 0 4 0 8 5 8 0 3 8 0 1 0 7 2 5 4 5 6 1 2 8 7 0 5 3 2 1 5 0 1 5 6 0 8 1 7 1 6 0 6 8 4 1 9 3 0 5	1 3 1 5 4 1 8 2 2 6 3 0 8 3 6 4 3 9 4 6 2 5 4 5 5 2 6 1 6 7 2 8 6 5 7 7 0 9 1 0 7 8 9 2 5 0 9 2 9 2 0 7 9 2 7 5 1 0 5 2 3 3 4 5 7 1 1 8 3 8 7 6 3 9
TABLE comparative.		Réduction des Oxhofts en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Oxhofts.
10000 20000 30000 40000 50000 60000 70000 80000	LIBAU.	2 3 7 0 8 7 5 7 4 7 4 1 7 5 1 4 7 1 1 2 6 2 7 1 9 4 8 3 5 0 2 7 1 1 8 5 4 3 7 8 4 1 4 2 2 5 2 5 4 1 1 6 5 9 6 1 2 9 8 1 8 9 6 7 0 0 5 5 2 1 3 3 7 8 8 1 2	4 2 1 7 8 5 1 8 4 3 5 7 0 2 1 2 6 5 3 5 5 3 1 6 8 7 1 4 0 3 2 1 0 8 9 2 5 4 2 5 3 0 7 1 0 5 2 9 5 2 4 9 5 6 3 3 7 4 2 8 0 7 3 7 9 6 0 6 5 8

Снаг	PITRE I	V. — Mesures poi	ur les Liquides. 15
TABLE comparative.		Réduction des Quarts en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Quarts.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0 9 0 0 0	LINDAU.	2 3 8 0 3 6 5 9 4 7 6 0 7 3 1 8 7 f 4 1 0 9 7 6 9 5 2 1 4 6 3 5 1 1 9 0 1 8 2 9 4 1 4 2 8 2 1 9 5 3 1 6 6 6 2 5 6 1 2 1 9 0 4 2 9 2 7 0 2 1 4 2 3 2 9 2 9	4 2 0 1 0 3 5 8 4 0 2 0 7 0 1 2 6 0 3 1 0 5 1 6 8 0 4 1 3 9 2 1 0 0 5 1 7 4 2 5 2 0 6 2 0 9 2 9 4 0 7 2 4 4 3 3 6 0 8 2 7 9 3 7 8 0 9 3 1 4
TABLE comparative.		Réduction des Almudes en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Almudes.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 6 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0 9 0 0 0	LISBONNE.	1 6 4 6 4 2 0 3 2 9 2 8 3 9 4 9 3 9 2 5 9 6 5 8 5 6 7 9 8 2 3 2 0 9 9 9 8 7 8 5 1 8 1 1 5 2 4 9 3 8 1 3 1 7 1 3 5 8 1 4 8 1 7 7 7 8	6 0 7 3 7 8 5 3 1 2 1 4 7 5 7 0 7 1 8 2 2 1 3 5 6 0 2 4 2 9 5 1 4 1 3 3 0 3 6 8 9 2 6 6 3 6 4 4 2 7 1 2 0 4 2 5 1 6 4 9 7 3 4 8 5 9 0 2 8 2 6 5 4 6 6 4 0 6 8 0
Comparative.	•	Réduction des Lots en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Lots.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	LISLE	1 9 6 8 7 6 3 9 3 7 5 2 5 9 0 6 2 8 7 8 7 5 0 4 9 8 4 3 8 0 1 1 8 1 2 5 7 1 3 7 8 1 3 3 1 5 7 5 0 0 9 1 7 7 1 8 8 5	5 0 7 9 3 3 6 9 6 1 0 1 5 8 6 7 3 9 2 1 5 2 3 8 0 1 0 8 7 2 0 3 1 7 3 4 7 8 3 2 5 3 8 6 6 8 4 7 9 3 0 4 7 6 0 2 1 7 5 3 5 5 5 5 3 5 8 7 0 4 0 6 3 4 6 9 5 6 6 4 5 7 1 4 0 3 2 6 2
TABLE comparative.		Réduction des Barils en hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Barils.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 6 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0	LIVOURNE Baril de Vin.	4 5 5 2 4 0 4 9 1 0 4 8 0 8 1 3 6 5 7 2 1 2 1 8 2 0 9 6 1 6 2 2 7 6 2 0 2 0 2 7 3 1 4 4 2 4 3 1 8 6 6 8 2 8 3 6 4 1 9 2 3 2 4 0 9 7 1 6 3 6	2 1 9 6 6 4 1 6 4 3 9 3 2 8 3 3 6 5 8 9 9 2 4 9 8 7 8 6 5 6 6 5 1 0 9 8 3 2 0 8 1 1 3 1 7 9 8 4 9 8 1 5 3 7 6 4 9 1 4 1 7 5 7 3 1 3 3 0 1 9 7 6 9 7 7 4 7
TABLE comparative.		Réduction des Barils en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Barils.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 6 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0	LIVOURNE Baril d'Haile.	3 3 4 0 4 4 7 6 6 8 0 8 9 4 1 0 0 2 1 3 4 0 1 3 3 6 1 7 8 7 1 6 7 0 2 2 3 4 2 0 0 4 2 6 8 1 2 3 3 8 3 1 2 8 2 6 7 2 3 5 7 4 3 0 0 6 4 0 2 1	2 9 9 3 6 1 1 5 5 9 8 7 2 2 3 1 8 9 8 0 8 3 4 6 1 1 9 7 4 4 4 6 2 1 4 9 6 8 0 5 7 7 1 7 9 6 1 6 6 9 3 2 0 9 5 5 2 8 0 8 2 3 9 4 8 8 9 2 4 2 6 9 4 2 5 0 3 9

16 Сна	16 CHAPITRE IV Mesures pour les Liquides.			
- TABLE comparative.		Réduction des Viertels en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Viertels.	
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	LUBECK.	7 2 4 0 2 8 1 4 4 8 0 5 6 2 1 7 2 0 8 4 2 8 9 6 1 1 2 3 6 2 0 1 4 0 4 3 4 4 1 6 8 5 0 6 8 1 9 6 5 7 9 2 2 2 4 6 5 1 6 2 5 2	1 3 8 1 1 6 2 1 4 2 7 6 2 3 2 4 2 8 4 1 4 3 4 8 6 4 2 5 5 2 4 6 4 8 5 6 6 9 0 5 8 1 0 7 0 8 2 8 6 9 7 2 8 4 9 6 6 8 1 3 4 9 8 1 1 0 4 9 2 9 7 1 2 1 2 4 3 0 4 5 9 2 6	
TABLE comparative.		Réduction des Coppi en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Coppi.	
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	LUCQUES  Coppo d'huile.	9 9 3 0 6 9 1 1 9 8 6 1 3 8 1 2 9 7 9 2 0 7 2 3 9 7 2 2 7 6 2 4 9 6 5 3 4 5 3 5 9 5 8 4 1 4 4 6 9 5 1 4 8 3 4 7 9 4 4 5 5 2 5 8 9 3 7 6 2 1 5	1 0 0 6 9 7 9 3 2 0 1 3 9 5 8 6 3 0 2 0 9 3 7 9 4 0 2 7 9 1 7 3 5 0 3 4 8 9 6 6 0 4 1 8 7 5 9 7 0 4 8 8 5 5 2 8 0 5 5 8 3 4 5 9 0 6 2 8 1 3 8	
TABLE comparative.		Réduction des Asnées en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Asnées.	
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	L Y O N.	8 2 5 3 9 1 9 1 6 5 0 7 8 3 7 2 4 7 6 1 7 5 6 3 3 0 1 5 6 7 5 4 1 2 6 9 5 9 3 4 9 5 2 3 5 1 2 5 7 7 7 7 4 3 1 6 6 0 3 1 3 5 0 7 4 2 8 5 2 6 8	1 2 1 1 5 4 5 7 2 4 2 3 0 9 1 5 3 6 3 4 6 3 7 2 4 8 4 6 1 8 2 9 6 0 5 7 2 8 7 7 2 6 9 2 7 4 4 8 4 8 0 8 2 0 2 9 6 9 2 3 6 5 9 1 0 9 0 3 9 1 1 6	
TABLE comparative.		Réduction des Arrobas en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Arrobas.	
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	MALAGA.	1 5 7 8 9 7 6 3 1 5 7 9 5 2 4 7 3 6 9 2 8 6 3 1 5 9 0 4 7 8 9 4 8 8 0 9 4 7 3 8 5 6 1 1 0 5 2 8 3 2 1 2 6 3 1 8 0 8 1 4 2 1 0 7 8 4	6 3 3 3 2 1 8 0 1 2 6 6 6 4 3 6 0 1 8 9 9 9 6 5 4 0 2 5 3 3 2 8 7 2 0 3 1 6 6 6 0 9 0 3 7 9 9 9 3 0 8 0 4 4 3 3 2 5 2 6 1 5 0 6 6 5 7 4 4 1 5 6 9 9 8 9 6 2 1	
TABLE comparative.		Réduction des Caftisi en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Caffisi.	
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	MALTE Caffiso d'huile.	2 0 7 2 9 0 2 4 1 4 5 8 0 4 6 2 1 8 7 0 6 8 2 9 1 6 0 8 1 0 3 6 4 5 1 0 1 2 4 3 7 4 1 2 1 4 5 1 0 3 1 4 1 6 5 8 3 2 1 6 1 8 6 5 6 1 1 8	4 8 2 4 1 5 4 9 9 6 4 8 3 0 9 7 1 4 4 7 2 4 6 4 6 1 9 2 9 6 6 1 9 4 2 4 1 2 0 7 7 4 3 2 8 9 4 4 9 2 9 1 3 3 7 6 9 0 8 4 0 3 8 5 9 3 2 3 8 8 4 3 4 1 7 3 9 3 7	

Снар	ITRE IV	7. — Mesures po	ur les Liquides. 17
TABLE comparative.		Réduction des Sogli en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Sogli.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	MANTOUE.	5 4 6 8 2 8 8 1 0 9 3 6 5 7 6 1 6 4 0 4 8 6 3 2 1 8 7 3 1 5 1 2 7 3 4 1 4 3 9 3 2 8 0 9 7 2 7 3 8 2 7 8 0 1 4 4 3 7 4 6 3 0 2 4 9 2 1 4 5 9 0	1 8 2 8 7 2 6 0 3 6 5 7 4 5 2 0 5 4 8 6 1 7 8 0 7 3 1 4 9 0 4 0 9 1 4 3 6 3 0 0 1 0 9 7 2 3 5 6 0 1 2 8 0 1 0 8 2 0 1 4 6 2 9 8 0 7 9 1 6 4 5 8 5 3 3 9
TABLE , comparative.		Réduction des Millerolles en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Millerolles.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0 9 0 0 0	MARSEILLE.	6 4 4 1 3 7 7 1 2 8 8 2 7 5 4 1 9 3 2 4 1 3 1 2 5 7 6 5 5 0 8 3 2 2 0 0 8 8 6 3 8 6 4 8 2 6 2 4 5 0 8 9 6 3 9 5 1 5 3 1 0 1 6 5 7 9 7 2 3 9 3	1 5 5 2 4 6 3 1 3 1 0 4 9 3 6 2 4 6 5 7 3 8 9 2 6 2 0 9 8 5 2 3 7 7 6 2 3 1 5 4 9 3 1 4 7 7 8 5 1 0 8 6 7 2 4 1 6 1 2 4 1 9 7 0 4 6 1 3 9 7 2 1 6 7 7
TABLE comparative.		Réduction des Maass en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Maass.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 6 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0	MAYENCE.	1 8 2 4 9 5 3 6 4 9 8 9 5 4 7 4 8 4 7 2 9 9 7 9 9 1 2 4 7 4 1 0 9 4 9 6 8 1 2 7 7 4 6 3 1 4 5 9 9 5 8 1 6 4 2 4 5 2	5 4 7 9 6 1 0 5 9 1 0 9 5 9 2 2 1 1 8 1 6 4 3 8 8 3 1 7 6 2 1 9 1 8 4 4 2 3 5 2 7 3 9 8 0 5 2 9 4 3 2 8 7 7 6 6 3 5 3 3 8 3 5 7 2 7 4 1 2 4 3 8 3 6 8 8 4 7 0 4 9 3 1 6 4 9 5 2 9
TABLE comparative.	•	Réduction des Quartins en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Quartins.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	MATORQUE.	2 7 1 7 5 8 4 5 4 3 5 1 6 9 8 1 5 2 7 5 3 1 0 8 7 0 3 3 8 1 3 5 8 7 9 2 2 1 6 3 0 5 5 0 6 1 9 0 2 3 0 9 1 2 1 7 4 0 6 7 5 2 4 4 5 8 2 5 9	3 6 7 9 7 3 8 5 7 3 5 9 4 7 7 1 1 1 0 3 9 2 1 5 6 1 4 7 1 8 9 5 4 2 1 8 3 9 8 6 9 2 7 2 2 0 7 8 4 3 1 3 2 5 7 5 8 1 6 9 8 2 9 4 3 7 9 0 8 4 3 3 1 1 7 6 4 6 9
TABLE comparative.		Reduction des Salmes en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Salmes.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	M B S S I N B Salme de Vin.	8 7 1 7 8 4 4 1 7 4 3 5 6 8 7 2 6 1 5 3 5 3 1 3 4 8 7 1 3 7 5 4 3 5 8 9 2 1 9 5 2 3 0 7 0 6 2 6 1 0 2 4 9 0 6 6 9 7 4 2 7 5 0 7 8 4 6 0 5 9 3	1 1 4 7 0 7 2 6 2 2 9 4 1 4 5 3 3 4 4 1 2 1 7 9 4 5 8 8 2 9 0 6 5 7 3 5 3 6 3 2 6 8 8 2 4 3 5 8 8 0 2 9 5 0 8 5 9 1 7 6 5 8 1 1 1 0 3 2 3 6 5 3 8

18 Сна	PITRE I	V. — Mesures por	ur les Liquides.
TABLE comparative.		Reduction des Cafissi en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Cafissi.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	M E S S I N B Cafissi d'hoile.	1 1 8 8 7 4 7 2 3 7 7 4 9 4 3 5 6 6 2 4 1 4 7 5 4 9 8 8 5 9 4 3 7 3 5 7 1 3 2 4 8 2 8 3 2 1 2 2 9 9 5 0 9 9 7 6 1 0 6 9 8 7 2 3	8 4 1 2 2 1 8 9 1 6 8 2 4 4 3 7 8 2 5 2 3 6 6 5 6 7 3 3 6 4 8 8 7 5 6 4 2 0 6 1 0 9 4 5 5 0 4 7 3 3 1 3 4 5 8 8 8 5 5 3 2 3 6 7 2 9 7 7 5 1 2 7 5 7 0 9 9 7 0 1
TABLE comparative.		Réduction des Brente en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Brente.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	MILAN.	7 5 5 9 2 8 4 1 5 1 1 8 5 6 9 2 2 6 7 7 8 5 3 3 0 2 3 7 1 3 7 3 7 7 9 6 4 2 1 4 5 3 5 5 7 0 6 5 2 6 1 4 9 9 0 6 0 4 7 4 2 7 4 6 8 0 3 3 5 5 9	1 3 2 2 8 7 6 6 2 6 4 5 7 5 3 1 3 9 6 8 6 2 9 7 5 2 9 1 5 0 6 2 6 6 1 4 3 8 2 8 7 9 3 7 2 5 9 4 9 2 6 0 1 3 5 9 1 0 5 8 3 0 1 2 5 1 1 9 0 5 8 8 9 0
TABLE comparative.		Réduction des Gerre en hectolitres.	Reduction des flectolitres en Gerre.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	MINORQUE.	1 2 2 9 8 5 6 2 4 5 9 7 1 1 3 6 8 9 5 6 7 4 9 1 9 4 2 3 6 1 4 9 2 7 9 7 3 7 9 1 3 4 8 6 0 8 9 9 0 9 8 3 8 8 4 6 1 1 0 6 8 7 0 1	8 1 3 1 0 3 5 1 1 6 2 6 2 0 7 0 3 2 4 3 9 3 1 0 5 4 3 2 5 2 4 1 4 0 6 4 0 6 5 5 1 7 5 7 4 8 7 8 6 2 1 0 9 5 6 9 1 7 2 4 6 0 6 5 0 4 8 2 8 1 2 7 3 1 7 9 3 1 6 3
TABLE comparative.		Réduction des Barriques en hectolitres.	Réduction des Hectolitres eu Barriques.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 6 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0	MONTPELLIER Barrique de Vin.	2 5 3 3 1 0 6 5 0 6 6 2 1 2 7 5 9 9 3 1 8 1 0 1 3 2 4 2 4 1 2 6 6 5 5 3 0 1 5 1 9 8 6 3 6 1 7 7 3 1 7 4 2 2 0 2 6 4 8 4 8 2 2 7 9 7 9 5 4	3 9 4 7 7 2 2 6 7 8 9 5 4 4 5 3 1 1 8 4 3 1 6 7 9 1 5 7 9 0 8 9 0 6 1 9 7 3 8 6 1 3 2 2 3 6 8 6 3 3 5 9 2 7 6 3 4 0 5 8 5 3 1 5 8 1 7 8 1 2 3 5 5 2 9 5 0 3 8
TABLE comparative.		Réduction des Barriques en hectolitres.	Réduction des Hectolitres eu Barriques.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 6 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0 9 0 0 0 0	MONTPELLIER Barrique d'huite.	3 3 2 3 5 3 0 6 6 4 7 0 6 0 9 9 7 0 5 9 0 1 3 2 9 4 1 2 0 1 6 6 1 7 6 5 0 1 9 9 4 1 1 8 0 2 3 2 6 4 7 1 0 2 6 5 8 8 2 4 1 2 9 9 1 1 7 7 1	3 0 0 8 8 4 9 0 6 0 1 7 6 9 7 9 9 0 2 6 5 4 6 9 1 2 0 3 5 3 9 5 8 1 5 0 4 4 2 4 4 8 1 8 0 5 3 0 9 3 8 2 1 0 6 1 9 4 2 7 2 4 0 7 0 7 9 1 7

ľ

Сил	CHAPITRE IV. — Mesures pour les Liquides. 19			
TABLE comparative.		Réduction des Eimers en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Bimers,	
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	MUNICH ' Eimer de Vin.	3 7 0 5 6 7 8 7 4 1 1 3 5 6 1 1 1 1 7 0 3 4 1 4 8 2 2 7 1 2 1 8 5 2 8 3 9 1 2 2 2 3 4 0 6 9 2 5 9 3 9 7 4 7 2 9 6 4 5 4 2 5 3 3 3 5 1 1 0 3	2 6 9 8 5 6 1 4 5 3 9 7 1 2 2 8 8 0 9 5 6 8 4 3 1 0 7 9 4 2 4 5 7 1 3 4 9 2 8 0 7 1 1 6 1 9 1 3 8 8 5 1 8 8 8 9 9 2 9 9 2 1 5 8 8 4 9 1 3 2 4 2 8 7 0 5 2 8	
TABLE comparative.	·	Réduction des Barriques en hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Barriques.	
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0	NANTES Barrique de VIn.	2 3 8 3 5 3 9 7 4 7 6 7 0 7 9 4 7 1 5 0 6 1 9 1 9 5 3 4 1 5 8 8 1 1 9 1 7 6 9 8 5 1 4 3 0 1 2 3 8 2 1 6 6 8 4 7 7 7 8 1 9 0 6 8 3 1 7 5 2 1 4 5 1 8 5 7 2	4 1 9 5 4 4 1 8 3 9 0 8 8 2 1 2 5 8 6 3 2 3 1 6 7 8 1 7 6 4 2 0 9 7 7 2 0 5 2 5 1 7 2 6 4 6 2 9 3 6 8 0 8 7 3 3 5 6 3 5 2 7 3 7 7 5 8 9 6 8	
TABLE comparative.		Réduction des Veltes en hectolitres.	Réduction des Mectolitres . en Veltes.	
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 6 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0 9 0 0 0	NANTES Velte d'eau-de-vie.	5 2 3 6 8 0 1 0 4 7 3 6 1 1 5 7 1 0 4 1 2 0 9 4 7 2 2 2 6 1 8 4 0 2 3 1 4 2 0 8 3 3 6 6 5 7 6 3 4 1 8 9 4 4 4 4 7 1 3 1 2 4	1 9 0 9 5 6 1 3 1 3 8 1 9 1 2 2 6 1 5 7 2 8 6 8 3 9 2 7 6 3 8 2 4 5 2 2 9 5 4 7 8 0 6 5 3 1 1 4 5 7 3 6 7 8 3 1 3 3 6 6 9 2 9 1 4 1 5 2 7 6 4 9 0 4 4 1 7 1 8 6 0 5 1 7 5	
comparative.		Réduction des Barils en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Barils.	
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	NAPLES Baril de Vin.	4 3 6 1 0 0 8 8 7 2 2 0 1 6 1 3 0 8 3 0 2 4 1 7 4 4 4 0 3 2 2 1 8 0 5 0 3 9 2 6 1 6 6 0 4 7 3 0 5 2 7 0 5 5 3 4 8 8 8 0 6 3 3 9 2 4 9 0 7 1	2 2 9 3 0 4 7 9 4 5 8 6 0 9 5 8 6 8 7 9 1 4 3 7 9 1 7 2 1 9 1 6 1 1 4 6 5 2 3 9 5 1 3 7 5 8 2 8 7 4 1 6 0 5 1 3 3 5 3 1 8 3 4 4 3 8 3 2 2 0 6 3 7 4 3 1 1	
TABLE comparative.		Réduction des Salmes en hectolitres.	Réduction des Rectolitres en Salmes.	
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	NAPLES Salme d'huile.	1 5 8 4 5 9 4 6 3 1 6 9 1 8 9 2 4 7 5 3 7 8 3 8 6 3 3 8 3 7 8 4 7 9 2 2 9 7 3 0 9 5 0 7 5 6 7 6 1 1 0 9 2 1 6 2 1 1 2 6 7 6 7 5 6 7 1 4 2 6 1 3 5 1 3	6 3 1 0 7 6 2 1 2 6 2 1 5 2 5 1 8 9 3 2 2 8 7 2 5 2 4 3 0 5 0 3 1 5 5 3 8 1 2 3 7 8 6 4 5 7 4 4 4 1 7 5 3 3 7 5 0 4 8 6 0 9 9 5 6 7 9 6 8 6 2	

. 20 Сна	20 CHAPITRE IV. — Mesures pour les Liquides.			
.easss comparative,		Réduction des Rubbi en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Rubbi.	
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	RICE	7 4 3 8 6 4 1 4 8 7 7 2 9 2 2 3 1 5 9 3 2 9 7 5 4 5 7 3 7 1 9 3 2 2 4 4 6 3 1 8 6 5 2 0 7 0 5 0 5 9 5 0 9 1 5 6 6 9 4 7 7 9	1 3 4 4 3 3 1 1 5 2 6 8 8 6 6 2 3 0 4 0 3 2 9 9 3 4 4 5 3 7 7 3 2 4 5 8 6 7 2 1 6 5 5 7 3 8 0 6 5 9 8 6 8 7 9 4 1 0 3 1 8 0 2 1 0 7 5 4 6 4 9 1 6 1 2 0 9 8 9 8 0 3 0	
TABLE comparative.		Réduction des Eimers en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Eimers.	
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	NUREMBERG Elmer Visiermaass.	6 7 9 1 1 2 0 1 3 5 8 2 2 3 9 2 0 3 7 3 3 5 9 2 7 1 6 4 4 7 9 3 3 9 5 5 5 9 9 4 0 7 4 6 7 1 8 4 7 5 3 7 8 3 8 5 4 3 2 8 9 5 8 6 1 1 2 0 0 7 8	1 4 7 2 5 1 1 2 2 9 4 5 0 2 2 4 4 4 1 7 5 3 3 7 5 8 9 0 0 4 4 9 7 3 6 2 5 5 6 1 8 8 3 5 0 6 7 3 1 0 3 0 7 5 7 8 5 1 1 7 8 0 0 8 9 8 1 3 2 5 2 6 0 1 0	
TABLE comparative.		Réduction des Eimers en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Eimers.	
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0 9 0 0 0 0	NUREMBENG Eimer Schenkmass.	6 3 3 8 3 7 9 1 2 6 7 6 7 5 9 1 9 0 1 5 1 3 8 2 5 3 5 3 5 1 7 3 1 6 9 1 8 9 6 3 8 0 3 0 2 7 6 4 4 3 6 8 6 5 5 5 0 7 0 7 0 3 3 4 5 7 0 4 5 4 1 4	1 5 7 7 6 9 0 4 3 1 5 5 3 8 0 8 4 7 3 3 0 7 1 1 6 3 1 0 7 6 1 5 7 8 8 8 4 5 1 9 9 4 6 6 1 4 2 3 1 1 0 4 3 8 3 2 7 1 2 6 2 1 5 2 3 0 1 4 1 9 9 2 1 3 4	
gable comparative.		Réduction des Qxhost en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Oxhost.	
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0 9 0 0 0 0	OLDEMBOURG	2 4 6 3 6 7 8 7 4 9 2 7 3 5 7 4 7 3 9 1 0 3 6 1 9 8 5 4 7 1 4 7 1 2 3 1 8 3 9 3 4 1 4 7 8 2 0 7 2 1 1 7 2 4 5 7 5 0 8 1 9 7 0 9 4 2 9 5 2 2 1 7 3 1 0 8 2	4 0 5 8 9 7 1 8 1 1 7 9 4 2 1 2 1 7 6 9 1 2 1 6 2 3 5 8 8 3 2 0 2 9 4 8 5 4 2 4 3 5 3 8 2 5 2 8 4 1 2 7 9 6 3 2 4 7 1 7 6 7 3 6 5 3 0 7 3 8	
eomparative.		Réduction des Almudes en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Almudes.	
1 0 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	OPORTO.	2 5 3 3 1 0 6 5 0 6 6 2 1 2 7 5 9 9 3 1 8 1 0 1 3 2 4 2 4 1 2 6 6 5 5 3 0 1 5 1 9 8 6 3 6 1 7 7 3 1 7 4 2 2 0 2 6 4 8 4 8 2 2 7 9 7 9 5 4	3 9 4 7 7 2 2 6 7 8 9 5 4 4 5 3 1 1 8 4 3 1 6 7 9 1 5 7 9 0 8 9 0 6 1 9 7 3 8 6 1 3 2 2 3 6 8 6 3 3 5 9 2 7 6 3 4 0 5 8 5 3 1 5 8 1 7 8 1 2 3 5 5 2 9 5 0 3 8	

í

Сна	CHAPITRE IV. — Mesures pour les Liquides. 21			
comparative.	·	Réduction des Viertels en hectolitres.	Réduction des Hecte en Viertels.	olitres
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	OSNABRUCK.	4 7 6 0 7 3 9 5 2 1 4 6 1 1 4 2 8 2 2 0 1 9 0 4 2 9 3 2 3 8 0 3 6 6 2 8 5 6 4 3 9 3 3 3 2 5 1 2 3 8 0 8 5 8 5 4 2 8 4 6 5 9	2 1 0 0 5 4 2 0 1 0 6 3 0 1 5 8 4 0 2 0 1 0 5 0 2 5 1 2 6 0 3 1 1 4 7 0 3 6 1 6 8 0 4 1 1 8 9 0 4 6	1 7 4 0 3 4 8 1 5 2 2 1 6 9 6 1 8 7 0 2 0 4 4 2 2 1 8 3 3 9 2 3 5 6 6 3
TABLE comparative.		Réduction des Cantares en hectolitres.	Réduction des flecte en Cantares.	olitres
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 7 1 E D O.	1 9 2 3 0 7 7 3 8 4 6 1 5 4 5 7 6 9 2 3 1 7 6 9 2 3 0 8 9 6 1 5 3 8 5 1 1 5 3 8 4 6 2 1 3 4 6 1 5 3 8 1 5 3 8 4 6 1 5 1 7 3 0 7 6 9 2	5 2 0 0 1 0 4 0 0 1 5 6 0 0 2 0 8 0 0 2 6 0 0 0 3 1 2 0 0 3 6 4 0 0 4 1 6 0 0 4 6 8 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0
comparative.		Réduction des Mastelli en hectolitres.	Réduction des Hect en Mastelli.	olitres
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	PADOUE.	7 1 1 4 8 8 6 1 4 2 2 9 7 7 2 2 2 1 3 4 4 6 5 8 2 8 4 5 9 5 4 4 3 5 5 7 4 4 2 9 4 2 6 8 9 3 1 5 4 9 8 0 4 2 0 1 5 6 9 1 9 0 8 7 6 4 0 3 3 9 7 3	1 4 0 5 2 8 1 1 4 2 1 6 5 6 2 2 7 0 2 7 8 4 3 3 9 8 3 8 1 1 2 4 4 1 2 6 4 9	5 0 3 9 0 0 7 8 5 1 1 8 0 1 5 7 5 1 9 6 0 2 3 5 5 2 7 4 0 3 1 4 5 3 5 3
TABLE comparative.		Réduction des Anker en hectolitres.	Réduction des Hecto en Anker.	Mtres
1: 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 6 0 0 0 0 7: 0 0 0 0 8 0 0 0 0	PERNAU.	3 8 6 9 9 7 0 7 7 3 9 9 4 0 1 1 6 0 9 9 1 0 1 5 4 7 9 8 8 0 1 9 3 4 9 8 5 0 2 3 2 1 9 8 2 0 2 7 0 8 9 7 9 0 3 0 9 5 9 7 6 0 3 4 8 2 9 7 3 0	2 5 8 3 5 1 6 7 7 7 5 1 1 0 3 3 5 1 2 9 1 9 1 5 5 0 3 1 8 0 8 7 2 0 6 7 1 2 3 2 5 5	9 9 9 3 9 9 8 6 9 9 7 9 9 7 2 9 9 6 6 9 9 5 9 9 9 5 2 9 9 3 8
TABLE comparative.		Réduction des Garniec en hectolitres.	Réduction des hecto en Garniec.	olitres
1'0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 6 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0 9 0 0 0	POLOGNE.	1 4 8 1 7 8 2 9 6 3 5 6 4 4 4 5 3 3 5 9 2 7 1 1 7 4 0 8 8 9 8 8 9 0 6 7 1 0 3 7 2 4 5 1 1 8 5 4 2 2 1 3 3 3 6 0 0	6 7 4 8 6 1 3 4 9 7 2 2 0 2 4 5 9 2 6 9 9 4 5 3 3 7 4 3 2 4 0 4 9 1 8 4 7 2 4 0 5 5 3 9 8 9 1 6 0 7 3 7 8	4 6 2 6 9 2 5 2 4 8 7 7 9 5 0 3 4 1 2 9 9 7 5 5 4 3 8 0 9 0 0 6 3 6 3 2

I	22 Сн	APITRE	IV. — Mesures po	our les Liquides.
I	TABLE comparative.		Réduction des Eimers en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Eimers.
	1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	PRAGUE.	6 1 3 5 8 5 6 1 2 2 7 1 7 1 2 1 8 4 0 7 5 6 8 2 4 5 4 3 4 2 4 3 0 6 7 9 2 8 0 3 6 8 1 5 1 3 6 4 2 9 5 0 9 9 2 4 9 0 8 8 8 4 7 5 5 2 2 2 7 0 4	1 6 2 9 7 6 4 5 3 2 5 9 5 2 8 9 4 8 8 9 2 9 3 4 6 5 1 9 0 5 7 9 8 1 4 8 8 2 2 4 9 7 7 8 5 8 6 8 1 1 4 0 8 3 5 1 3 1 3 0 3 8 1 1 5 8 1 4 6 6 7 8 8 0 2
	TABLE comparative.		Reduction des Eimers en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Rimers.
	1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	PRUSSE.	6 8 5 9 9 7 7 1 3 7 1 9 9 5 4 2 0 5 7 9 9 3 2 2 7 4 3 9 9 0 9 3 4 2 9 9 8 8 6 4 1 1 5 9 8 6 3 4 8 0 1 9 8 4 0 5 4 8 7 9 8 1 2 6 1 7 3 9 7 9 5	1 4 5 7 7 3 0 8 2 9 1 5 4 6 1 6 4 3 7 3 1 9 2 4 5 8 3 0 9 2 3 2 7 2 8 8 6 5 4 0 8 7 4 6 3 8 4 8 1 0 2 0 4 1 1 5 6 1 1 6 6 1 8 4 6 4 1 3 1 1 9 5 7 7 2
	TABLE comparative.		Réduction des Barils en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Barils.
	1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	RAGUSE.	7 6 8 0 0 0 0 0 0 1 5 3 6 0 0 0 0 0 0 2 3 0 4 0 0 0 0 0 3 8 4 0 0 0 0 0 0 4 6 0 8 0 0 0 0 0 6 1 4 4 0 0 0 0 0 6 9 1 2 0 0 0 0 0	1 3 0 2 0 8 3 3 2 6 0 4 1 6 6 7 3 9 0 6 2 5 0 0 5 2 0 8 3 3 3 3 6 5 1 0 4 1 6 6 7 8 1 2 5 0 0 0 9 1 1 4 5 8 3 3 1 0 4 1 6 6 6 6 1 1 7 1 8 7 5 0 0
ı	· comparative.		Réduct. des Grands Eimers en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Grands Eimers.
	1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	RATISBONNE Grand Eimer.	1 1 3 4 8 3 9 4 2 2 6 9 6 7 8 9 3 4 0 4 5 1 8 3 4 5 3 9 3 5 7 7 5 6 7 4 1 9 7 2 6 8 0 9 0 3 6 6 7 9 4 3 8 7 6 1 9 0 7 8 7 1 5 5 1 0 2 1 3 5 5 4 9	8 8 1 1 8 1 9 1 7 6 2 3 6 3 8 2 6 4 3 5 4 5 8 3 5 2 4 7 2 7 7 4 4 0 5 9 0 9 6 5 2 8 7 0 9 1 5 6 1 6 8 2 7 3 5 7 0 4 9 4 5 5 4 7 9 3 0 6 3 7 3
	TABLE comparative.		Reduction des Berg-Eimers en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Berg-Eimers.
	1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	RATISBONNE Berg Eimer.	8 7 6 9 6 6 5 1 7 5 3 9 3 2 9 2 6 3 0 8 9 9 4 3 5 0 7 8 6 5 9 4 3 8 4 8 3 2 3 5 2 6 1 7 9 8 8 6 1 3 8 7 6 5 3 7 0 1 5 7 3 1 7 7 8 9 2 6 9 8 2	1 1 9 0 2 9 4 5 2 2 8 0 5 8 8 9 3 4 2 0 8 8 3 4 4 5 6 1 1 7 7 8 5 7 0 1 4 7 2 3 6 8 4 1 7 6 6 7 7 9 8 2 0 6 1 2 9 1 2 2 3 5 5 6 1 0 2 6 2 6 5 0 1

.Сна	PITRE I	V. — Mesures por	ur les Liquides. 23
TABLE comparative.		Réduction des Ankers en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Ankers.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0 9 0 0 0 0	R EV EL	4 2 1 9 5 4 0 8 4 3 9 0 8 1 1 2 6 5 8 6 2 1 1 6 8 7 8 1 6 2 2 1 0 9 7 7 0 2 2 5 3 1 7 2 4 2 2 9 5 3 6 7 8 3 3 3 7 5 6 3 2 3 3 7 9 7 5 8 6 4	2 3 6 9 9 2 6 4 4 7 3 9 8 5 2 7 7 1 0 9 7 7 9 1 9 4 7 9 7 0 5 4 1 1 8 4 9 6 3 1 8 1 4 2 1 9 5 5 8 1 1 6 5 8 9 4 8 4 5 1 8 9 5 9 4 1 0 8 2 1 3 2 9 3 3 7 2
TABLE comparative.		Réduction des Ankers en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Ankers.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	RIGA	3 8 9 8 0 7 3 7 7 9 6 1 4 6 1 1 6 9 4 2 2 0 1 5 5 9 2 2 9 3 1 9 4 9 0 3 6 6 2 3 3 8 8 4 3 9 2 7 2 8 6 5 1 2 3 1 1 8 4 5 8 5 3 5 0 8 2 6 5 9	2 5 6 5 3 7 0 0 5 1 3 0 7 4 0 0 7 6 9 6 1 1 0 0 1 0 2 6 1 4 8 0 0 1 2 8 2 6 8 5 0 0 1 5 3 9 2 2 2 0 0 1 7 9 5 7 5 9 0 0 2 0 5 2 2 9 6 0 0 2 3 0 8 8 3 3 0 0
· TABLE comparative.		Réduction des Medidas en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Medidas.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	RIO-JANEIRO.	2 5 5 8 8 9 5 1 1 7 7 9 7 6 7 6 6 8 1 0 2 3 5 5 7 1 2 7 9 4 4 7 1 5 3 5 3 3 6 1 7 9 1 2 2 5 2 0 4 7 1 1 5 2 3 0 3 0 0 4	3 9 0 7 9 3 9 5 7 7 8 1 5 8 7 9 1 5 1 1 7 2 3 8 1 8 7 2 1 5 6 3 1 7 5 8 2 9 1 9 5 3 9 6 9 7 8 7 2 3 4 4 7 6 3 7 4 4 2 7 3 5 5 5 5 7 7 0 1 3 1 2 6 3 5 1 6 5 9 3 5 1 7 1 4 5 6 1 6
TABLE comparative.		Réduction des Barriques en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Barriques.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 6 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0	ROCHELLE Barrique de vin.	1 7 4 1 6 3 4 4 3 4 8 3 2 6 8 7 5 2 2 4 9 0 3 1 6 9 6 6 5 3 7 5 8 7 0 8 1 7 1 8 1 0 4 4 9 8 0 6 2 1 2 1 9 1 4 4 0 6 1 3 9 3 3 0 7 5 0 1 5 6 7 4 7 0 9 3	5 7 4 1 7 3 3 1 1 4 8 3 4 6 7 1 7 2 2 5 2 0 0 2 2 9 6 6 9 3 3 2 8 7 0 8 6 6 6 3 4 4 5 0 4 0 0 4 0 1 9 2 1 3 3 4 5 9 3 3 8 6 6 5 1 6 7 5 5 9 9
TABLE comparative.		Réduction des Veltes en hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Veltes.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	ROCHELLE Velte d'eau-de-vie.	7 3 0 0 0 0 0 0 1 4 6 0 0 0 0 0 0 0 2 1 9 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 3 6 9 8 6 3 0 2 7 3 9 7 2 6 0 4 1 0 9 5 8 9 0 5 4 7 9 4 5 2 0 6 8 4 9 3 1 5 0 8 2 1 9 1 7 8 1 9 5 8 9 0 4 1 1 1 0 9 5 8 9 0 4 1 1 2 3 2 8 7 6 7 1

24 CH	PITRE	IV. — Mesures po	ur les Liquides.
7ABLE COMPERTIVE.		Réduction des Barils en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Barils.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0	ROMB Baril de Vin.	5 8 2 9 0 6 3 1 1 6 5 8 1 2 6 1 7 4 8 7 1 8 9 2 3 3 1 6 2 5 3 2 9 1 4 5 3 1 6 3 4 9 7 4 3 7 9 4 0 8 0 3 4 4 2 4 6 6 3 2 5 0 5 5 2 4 6 1 5 6 8	17155415 34310831 51466246 68621662 85777077 102932493 120087908 137243324 154398739
TABLE comparative.		Réduction des Barils en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Barils.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 6 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0	R O M B Baril d'huile.	5 7 4 4 6 1 6 1 1 4 8 9 2 3 3 1 7 2 3 3 8 4 9 2 2 9 7 8 4 6 5 2 8 7 2 3 0 8 2 3 4 4 6 7 6 9 8 4 0 2 1 2 3 1 4 4 5 9 5 6 9 3 1 5 1 7 0 1 5 4 7	1 7 4 0 7 6 0 3 3 4 8 1 5 2 0 6 5 2 2 2 2 8 0 9 6 9 6 3 0 4 1 2 8 7 0 3 8 0 1 5 1 0 4 4 4 5 6 1 8 1 2 1 8 5 3 2 2 0 1 3 9 2 6 0 8 2 3 1 5 6 6 6 8 4 2 6
TABLE comparative.		Réduction des Ankers en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Ankers.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	ROSTOCK.	3 6 2 0 1 4 0 7 2 4 0 2 8 0 1 0 8 6 0 4 1 9 1 4 4 8 0 5 5 9 1 8 1 0 0 6 9 9 2 1 7 2 0 7 3 9 2 5 3 4 0 9 7 8 2 8 9 6 1 1 1 8 3 2 5 8 1 2 5 8	2 7 6 2 3 2 4 3 5 5 2 4 6 4 8 6 8 2 8 6 9 7 2 8 1 1 0 4 9 2 9 7 1 1 3 8 1 1 6 2 1 4 1 6 5 7 3 9 4 5 7 1 9 3 3 6 2 7 0 0 2 2 0 9 8 5 9 4 2 2 4 8 6 0 9 1 8 5
TABLE comparative.		Réduction des Ahms en hectolitres,	Réduction des Hectolitres en Ahms.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	ROTTERDAM.	1 5 1 5 4 9 9 6 3 0 3 0 9 9 9 9 2 4 5 4 6 4 9 8 8 6 0 6 1 9 9 8 4 7 5 7 7 4 9 8 1 9 0 9 2 9 9 7 7 1 0 6 0 8 4 9 7 3 1 2 1 2 3 0 9 6 9 1 3 6 3 9 4 9 6 5	6 5 9 8 4 8 4 1 3 1 9 6 9 6 8 1 9 7 9 5 4 5 2 2 6 3 9 3 9 3 6 3 2 9 9 2 4 2 0 3 9 5 9 0 9 0 4 4 6 1 8 9 3 8 8 5 2 7 8 7 8 7 2 5 9 3 8 6 3 5 6
eomparative.		Réduction des Barriques en hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Barriques.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	ROUEN.	1 9 5 0 3 1 3 1 3 9 0 0 6 2 6 2 5 8 5 0 9 3 9 3 7 8 0 1 2 5 2 4 9 7 5 1 5 6 5 6 1 1 7 0 1 8 7 8 7 1 3 6 5 2 1 9 1 8 1 5 6 0 2 5 0 4 9 1 7 5 5 2 8 1 8 0	5 1 2 7 3 8 2 1 0 2 5 4 7 6 4 1 5 3 8 8 1 4 5 2 0 5 0 9 5 2 7 2 5 6 3 6 9 6 9 3 0 7 6 4 2 9 1 3 5 8 9 1 6 7 3 4 1 0 1 9 0 5 5 4 6 1 4 6 4 3 6

Снарі	TRE IV	. — Mesures pour	r les Liquides.	25
Comparative.		Réduction des Vedro en hectolitres.	Réduction des Hecto en Vedro.	litres
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	RUSSIE.	1 2 2 9 8 5 6 2 4 5 9 7 1 1 3 6 8 9 5 6 7 4 9 1 9 4 2 3 6 1 4 9 2 7 9 7 3 7 9 1 3 4 8 6 0 8 9 9 0 9 8 3 8 8 4 6 1 1 0 6 8 7 0 1	8 1 3 1 1 6 2 6 2 2 4 3 9 3 3 2 5 2 4 4 0 6 5 5 4 8 7 8 6 5 6 9 1 7 6 5 0 4 8 7 3 1 7 9	0 3 5 1 0 7 0 3 1 0 5 4 1 4 0 6 1 7 5 7 2 1 0 9 2 4 6 0 2 8 1 2 3 1 6 3
TABLE comparative.		Reduction des Mass en hectolitres.	Réduction des Hecte en Mass.	olitres
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 6 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0	SCHAFFQUSE.	1 3 0 9 2 0 2 6 1 8 4 0 3 9 2 7 6 0 5 2 3 6 8 0 6 5 4 6 0 1 7 8 5 5 2 1 9 1 6 4 4 1 1 0 4 7 3 6 1 1 1 7 8 2 8 1	7 6 3 8 2 1 5 2 7 6 4 2 2 9 1 4 7 3 0 5 5 2 9 3 8 1 9 1 2 4 5 8 2 9 4 5 3 4 6 7 7 6 1 1 0 5 9 6 8 7 4 4 2	4 5 3 7 9 0 7 3 3 6 1 0 8 1 4 7 2 6 8 3 7 2 2 0 1 7 5 7 6 2 9 5 0 8 3 0
.TABLE comparative.		Reduction des Stubgen en hectolitres.	Réduction des Hecte en Stubgen.	olitres
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	STRALSUND.	3 6 6 9 7 3 7 3 3 9 4 6 1 1 0 0 9 1 9 1 4 6 7 8 9 2 1 8 3 4 8 6 5 2 2 0 1 8 3 8 2 5 6 8 8 1 1 2 9 3 5 7 8 5 3 3 0 2 7 5 8	5 4 4 9 9 8 1 7 4 9 1 0 8 9 9 9 1 3 6 2 4 9 1 6 3 4 9 9 1 9 0 7 4 9	9 5 6 0 9 1 1 9 8 6 7 9 8 2 3 9 7 7 9 8 7 3 5 8 6 9 1 8 6 4 7 8 6 0 3 7
TABLE comparative.	•	Réduction des Ohms en hectolitres.	Reduction des Hecte en Ohms.	olitres
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	STRASBOURG	4 6 0 1 3 5 5 9 2 0 2 7 1 0 1 3 8 0 4 0 6 5 1 8 4 0 5 4 2 0 2 3 0 0 6 7 7 5 2 7 6 0 8 1 3 0 3 2 2 0 9 4 8 5 3 6 8 1 0 8 4 0 4 1 4 1 2 1 9 5	2 1 7 3 4 3 4 6 6 5 1 9 8 6 9 3 1 0 8 6 1 3 0 3 9 1 5 2 1 2 1 7 3 8 6 1 9 5 5 9	2 7 2 9 5 4 5 8 8 1 8 7 0 9 1 6 3 6 4 5 6 3 7 4 9 1 0 2 1 8 3 1 4 5 6 0
comparative.		Réduction des Kams en hectolitres.	Reduction des Hecto en Kams.	olitres
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	SURD R.	2 5 5 8 8 9 5 1 1 7 7 9 7 6 7 6 6 8 1 0 2 3 5 5 7 1 2 7 9 4 4 7 1 5 3 5 3 3 6 1 7 9 1 2 2 5 2 0 4 7 1 1 5 2 3 0 3 0 0 4	7 8 1 5 8 1 1 7 2 3 8 1 5 6 3 1 7 1 9 5 3 9 6 2 3 4 4 7 6 2 7 3 5 5 5 3 1 2 6 3 5	3 9 5 7 6 7 9 1 5 1 8 7 2 5 8 2 9 9 7 8 7 3 7 4 4 7 7 0 1 1 6 5 9 5 6 1 6

26 Сп	APITRE I	V. — Mesures por	ur les Liquides.
TABLE comparative.		Réduction des Salmes en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Salmes.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0 9 0 0 0	TARBNTE	1 9 0 0 5 3 6 3 3 8 0 1 0 7 2 5 5 7 0 1 6 0 8 8. 7 6 0 2 1 4 5 0 9 5 0 2 6 8 1 3 1 1 4 0 3 2 1 7 6 1 3 3 0 3 7 5 3 8 1 5 2 0 4 2 9 0 1 1 7 1 0 4 8 2 6 3	5 2 6 1 6 7 3 1 0 5 2 3 3 4 6 1 5 7 8 5 0 1 8 2 1 0 4 6 6 9 1 2 6 3 0 8 3 6 4 3 1 5 7 0 0 3 7 3 6 8 3 1 7 1 0 4 2 0 9 3 3 8 2 4 7 3 5 5 0 5 5
TABLE comparative.		Reduction des Ornes en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Ornes.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	. TRIESTE Orne de Vin.	5 6 4 5 1 1 9 1 1 2 9 0 2 3 8 1 6 9 3 5 3 5 7 2 2 5 8 0 4 7 6 2 8 2 2 5 5 9 5 3 3 8 7 0 7 1 4 3 9 5 1 5 8 3 3 4 5 1 6 0 9 5 2 5 0 8 0 6 0 7 1	1 7 7 1 4 4 1 8 3.5 4 2 8 8 3 6 5 3 1 4 3 2 5 5 7 0 8 5 7 6 7 3 8 8 5 7 2 0 9 1 1 0 6 2 8 6 5 0 9 1 2 4 0 0 0 9 2 8 1 4 1 7 1 5 3 4 6 1 5 9 4 2 9 7 6 4
TABLE comparative.		Réduction des Millerolles en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Millerolles.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	RINDL	6 4 2 4 6 0 2 1 2 8 4 9 2 0 4 1 9 2 7 3 8 0 6 2 5 6 9 8 4 0 8 3 2 1 2 3 0 1 0 3 8 5 4 7 6 1 3 4 4 9 7 2 2 1 5 5 1 3 9 6 8 1 7 5 7 8 2 1 4 1 9	1 5 5 6 5 1 4 3 3 1 1 3 0 2 8 6 4 6 6 9 5 4 3 0 6 2 2 6 0 5 7 3 7 7 8 2 5 7 1 6 9 3 3 9 0 8 5 9 1 0 8 9 5 6 0 0 2 1 2 4 5 2 1 1 4 5 1 4 0 0 8 6 2 8 9
TABLE comparative.		Réduction des Mettars en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Mettars.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 6 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0	TUNIS Mettar d'hulle.	1 9 2 3 0 7 7 3 8 4 6 1 5 4 5 7 6 9 2 3 1 7 6 9 2 3 0 8 9 6 1 5 3 8 4 6 2 1 3 4 6 1 5 3 8 4 6 1 5 3 8 4 6 1 5 1 7 3 0 7 6 9 2	5 2 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0
TABLE comparative.		Reduction des Rubbi en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Rubbi.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	TURIN.	9 3 2 3 1 0 1 8 6 4 6 2 0 2 7 9 6 9 3 0 3 7 2 9 2 4 0 4 6 6 1 5 5 0 5 5 9 3 8 6 0 6 5 2 6 1 7 0 7 4 5 8 4 8 0 8 3 9 0 7 9 0	1 0 7 2 6 0 4 6 4 2 1 4 5 2 0 9 2 8 3 2 1 7 8 1 3 9 2 4 2 9 0 4 1 8 5 6 5 3 6 3 0 2 3 2 0 6 4 3 5 6 2 7 8 4 7 5 0 8 2 3 2 4 8 8 5 8 0 8 3 7 1 2 9 6 5 3 4 4 1 7 6

,

Сна	CHAPITRE IV. — Mesures pour les Liquides. 27			
TABLE comparative.		Réduction des Arrobas en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Arrobas.	
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	VALENCE	1 1 3 6 6 2 5 2 2 7 3 2 5 0 3 4 0 9 8 7 4 4 5 4 6 4 9 9 5 6 8 3 1 2 4 6 8 1 9 7 4 9 7 9 5 6 3 7 3 9 0 9 2 9 9 8 1 0 2 2 9 6 2 3	8 7 9 7 9 7 7 8 1 7 5 9 5 9 5 5 6 2 6 3 9 3 9 3 3 4 3 5 1 9 1 9 1 1 3 4 3 9 8 9 8 8 9 1 5 2 7 8 7 8 6 6 9 6 1 5 8 5 8 4 4 7 7 0 3 8 3 8 2 2 5 7 9 1 8 1 8 0 0 3	
TABLE comparative.		Réduction des Secchi en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Secchi.	
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	VBNISE.	1 0 3 6 7 8 2 2 0 7 3 5 6 3 3 1 1 0 3 4 5 4 1 4 7 1 2 6 5 1 8 3 9 0 8 6 2 2 0 6 8 9 7 2 5 7 4 7 1 8 2 9 4 2 5 3 9 3 3 1 0 3 4	9 6 4 5 2 3 3 1 1 9 2 9 0 4 6 6 2 2 8 9 3 5 6 9 9 3 3 8 5 8 0 9 3 2 4 4 8 2 2 6 1 6 5 5 5 7 8 7 1 3 9 8 6 6 7 5 1 6 6 3 1 7 7 7 1 6 1 8 6 4 8 8 6 8 0 7 0 9 7 9	
TABLE comparative.		Réduction des Barille en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Barille.	
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	VENISE Barilla d'huile.	6 4 4 1 3 7 7 1 2 8 8 2 7 5 4 1 9 3 2 4 1 3 1 2 5 7 6 5 5 0 8 3 2 2 0 6 8 8 5 3 8 6 4 8 2 6 2 4 5 0 8 9 6 3 9 5 1 5 3 1 0 1 6 5 7 9 7 2 3 9 3	1 5 5 2 4 6 3 1 3 1 0 4 9 2 6 2 4 6 5 7 3 8 9 2 6 2 0 9 8 5 2 3 7 7 6 2 3 1 5 4 9 3 1 4 7 7 8 5 1 0 8 6 7 2 4 1 6 1 2 4 1 9 7 0 4 6 1 3 9 7 2 1 6 7 7	
TABLE comparative.		Reduction des Brente en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Brente.	
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	VÉRONE	7 0 7 5 0 0 0 1 4 1 5 0 0 0 0 2 1 2 2 5 0 0 0 2 8 3 0 0 0 0 0 3 5 3 7 5 0 0 0 4 2 4 5 0 0 0 0 4 9 5 2 5 0 0 0 5 6 6 0 0 0 0 0 6 3 6 7 5 0 0 0	1 4 1 3 4 2 7 6 2 8 2 6 8 5 5 1 4 2 4 0 2 8 2 7 5 6 5 3 7 1 0 2 7 0 6 7 1 3 7 8 8 4 8 0 5 6 5 4 9 8 9 3 9 9 2 9 1 1 3 0 7 4 2 0 5 1 2 7 2 0 8 4 8 0	
TABLE comparative.		Réduction des Basses en hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Basses.	
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	VÉRONE.	4 6 2 1 8 8 9 2 4 3 7 5 1 3 8 6 5 6 3 1 8 4 8 7 5 1 2 3 1 0 9 3 9 2 7 7 3 1 2 6 3 2 3 5 3 1 4 3 6 9 7 5 0 2 4 1 5 9 6 8 9	2 1 6 3 6 2 3 0 9 4 3 2 7 2 4 6 1 7 6 4 9 0 8 6 9 2 6 8 6 5 4 4 9 2 3 5 1 0 8 1 8 1 1 5 4 3 1 2 9 8 1 7 3 8 5 2 1 5 1 4 5 3 6 1 6 1 1 7 3 0 8 9 8 4 7 0 1 9 4 7 2 6 0 7 7 8	

28 Снар	ITRE I	V. — Mesures por	
TABLE comparative.		Réduction des Bozze en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Bozze.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	VICENCE.	9 5 0 1 5 5 3 1 9 0 0 3 1 0 7 2 8 5 0 4 6 6 0 3 8 0 0 6 2 1 4 4 7 5 0 7 7 6 7 5 7 0 0 9 3 2 0 6 6 5 1 0 8 7 4 7 6 0 1 2 4 2 7 8 5 5 1 3 9 8 0	1 0 5 2 4 5 9 5 2 1 0 4 9 1 9 0 3 1 5 7 3 7 8 5 4 2 0 9 8 3 7 9 5 2 6 2 2 9 7 4 6 3 1 4 7 5 6 9 7 3 6 7 2 1 6 4 8 4 1 9 6 7 5 9 9 4 7 2 1 3 5 4
TABLE comparative.		Réduction des Eimers en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Rimers.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	VIENNE.	5 6 4 5 4 3 4 1 1 2 9 0 8 6 9 1 6 9 3 6 3 0 3 2 2 5 8 1 7 3 8 2 8 2 2 7 1 7 3 3 8 7 2 6 0 6 3 9 5 1 8 0 4 1 4 5 1 6 3 4 7 5 5 0 8 0 8 9 1 0	1 7 7 1 3 4 2 9 3 5 4 2 6 8 5 7 5 3 1 4 0 2 8 6 7 0 8 5 3 7 1 5 8 8 5 6 7 1 4 3 1 0 6 2 8 0 5 7 2 1 2 3 9 9 4 0 0 1 1 4 1 7 0 7 4 3 0 1 5 9 4 2 0 8 5 8
TABLE comparative.		Réduction des Viertels en hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Viertels.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	WISMAR.	7 2 4 0 2 8 1 4 4 8 0 5 6 2 1 7 2 0 8 4 2 8 9 6 1 1 2 3 6 2 0 1 4 0 4 3 4 4 1 6 8 5 0 6 8 1 9 6 5 7 9 2 2 2 4 6 5 1 6 2 5 2	1 3 8 1 1 6 2 1 4 2 7 6 2 3 2 4 2 8 4 1 4 3 4 8 6 4 2 5 5 2 4 6 4 8 5 6 6 9 0 5 8 1 0 7 0 8 2 8 6 9 7 2 8 4 9 6 6 8 1 3 4 9 8 1 1 0 4 9 2 9 7 1 2 1 2 4 3 0 4 5 9 2 6
TABLE comparative.		Réduction des Barils en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Barils.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 6 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0	ZANTE	6 6 7 0 1 5 3 1 3 3 4 0 3 0 6 2 0 0 1 0 4 5 9 2 6 6 8 0 6 1 1 3 3 3 5 0 7 6 4 4 0 0 2 0 9 1 7 4 6 6 9 1 0 7 0 5 3 3 6 1 2 2 3 6 0 0 3 1 3 7 6	1 4 9 9 2 1 6 0 2 9 9 8 4 3 2 0 4 4 9 7 6 4 8 0 5 9 9 6 8 6 4 1 7 4 9 6 0 8 0 1 1 8 9 9 5 2 9 6 1 1 0 4 9 4 5 1 2 1 1 1 9 9 3 7 2 8 1 1 3 4 9 2 9 4 4 1
TABLE comparative.		Reduction des Stubgen en hectolitres.	Réduction des Hectolitres cn Stubgen.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	ZELL.	3 6 6 9 7 3 7 3 3 9 4 6 1 1 0 0 9 1 9 1 4 6 7 8 9 2 1 8 3 4 8 6 5 2 2 0 1 8 3 8 2 5 6 8 8 1 1 2 9 3 5 7 8 5 3 3 0 2 7 5 8	2 7 2 4 9 9 5 6 0 5 4 4 9 9 9 1 1 0 8 1 7 4 9 8 6 7 0 1 0 8 9 9 9 8 2 3 0 1 3 6 2 4 9 7 7 9 0 1 6 3 4 9 9 7 3 5 0 1 9 0 7 4 9 6 9 1 0 2 1 7 9 9 9 6 4 7 0 2 4 5 2 4 9 6 0 3 0

•

	Chapitr	e V. — Mesures d	le Capacité.	25
TABLE comparative.		Réduction des Scheffels en hectolitres.	Réduction des Hectoli en Scheffels.	tres
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	PRUSSE.	5 4 9 2 6 9 4 1 0 9 8 5 3 8 9 1 6 4 7 8 0 8 3 2 1 9 7 0 7 7 7 2 7 4 6 3 4 7 1 3 2 9 5 6 1 6 6 3 8 4 4 8 8 6 0 4 3 9 4 1 5 5 4 4 9 4 3 4 2 4 8	1 8 2 0 6 3 6 4 1 2 5 4 6 1 8 7 2 8 2 4 9 1 0 3 0 1 0 9 2 3 6 1 2 7 4 4 2 1 4 5 6 4 8 1 6 3 8 5 4	0 0 3 0 0 4 0 0 6 0 0 7 3 0 0 9 2 0 1 0
Comparative.		Réduction des Staja en hectolitres.	Réduction des Hectoli en Staja.	itres
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 6 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0 9 0 0 0	RAQUSE.	1 4 9 7 2 5 0 1 2 9 9 4 5 0 0 2 4 4 9 1 7 5 0 3 5 9 8 9 0 0 0 5 7 4 8 6 2 5 0 6 8 9 8 3 5 0 0 7 1 0 4 8 0 7 5 0 8 1 1 9 7 8 0 0 0 9 1 3 4 7 5 2 5 1 0	6 6 7 8 1 3 3 5 7 2 0 0 3 6 2 6 7 1 8	7 8 2 2 3 7 3 2 6 6 4 3 4 5 5 4 3 4 6 5 1 3 7 6 1 2 8 6
TABLE comparative.	,	Réduction des Maass en hectolitres.	Réduction des Hectol en Maass.	itres
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	RATISBONNE	2 6 3 6 1 6 2 2 5 2 7 2 3 2 4 4 7 9 0 8 4 8 6 7 1 0 5 4 4 6 4 8 9 1 3 1 8 0 8 1 1 1 1 5 8 1 6 9 7 3 3 1 8 4 5 3 1 3 5 6 2 1 0 8 9 2 9 7 8	3 7 9 3 7 5 8 6 1 1 3 8 6 1 5 1 7 3 1 8 9 6 6 2 2 7 6 6 5 5 3 3 3 4 1 4 6	3 7 8 7 3 1 8 0 3 5 7 3 3 9 6 6 3 3 6 0 3 7 5 3 7 1 4 6
TABLE comparative.		·Réduction des Tonnes en hectolitres.	Réduction des Hectol en Tonnes.	itres
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	FEVEL	1 1 8 8 4 4 6 1 2 3 7 6 8 9 2 2 3 5 6 5 3 3 8 3 4 7 5 3 7 8 4 4 5 9 4 2 2 3 0 5 7 1 3 0 6 7 6 7 8 3 1 9 1 2 2 8 9 5 0 7 5 6 8 9 1 0 6 9 6 0 1 5 0	8 4 1 4 1 6 8 2 8 2 5 2 4 3 3 6 5 7 4 2 0 7 1 5 0 4 8 9 0 0 6 7 3 1 4 7 5 7 2 9	8 6 9 7 8 0 4 6 7 3 9 5 7 4 3 3 0 9 2 0 4 4 1 4 7 9 0
TABLE comparative.		Réduction des Loop en hectolitres.	Réduction des Hectol en Loop.	itres
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 6 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0 9 0 0 0 0	RIGA	6 8 4 1 5 6 8 1 3 6 8 3 1 3 7 2 0 5 2 4 7 0 5 2 7 3 6 6 2 7 3 3 4 2 0 7 8 4 1 4 1 0 4 9 4 1 0 4 7 8 9 0 9 7 8 5 4 7 3 2 5 4 6 6 1 5 7 4 1 1 4	1 4 6 1 6 2 9 2 3 3 4 3 8 4 9 5 8 4 6 6 7 3 0 8 2 8 7 6 9 9 1 0 2 3 1 5 1 1 6 9 3 2 1 3 1 5 4 8	0 6 4 0 5 9 5 3 1 2 7 2 6 5 9 0 1 9 1 5 7 2 2 2 2 5 4

26 CHAPITRE V. — Mesures de Capacité.			
TABLE comparative.		Réduction des Boisseaux en hectolitres.	Béduction des Hectolitres en Boisseaux.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	ROCHELLE	3 2 8 2 9 2 1 6 5 6 5 8 4 3 9 8 4 8 7 6 4 1 3 1 3 1 6 8 5 1 6 4 1 4 6 0 6 1 9 6 9 7 5 2 8 2 2 9 8 0 4 4 9 2 6 2 6 3 3 7 0 2 9 5 4 6 2 9 2	3 0 4 6 0 6 7 6 6 0 9 2 1 3 5 1 9 1 3 8 2 0 2 7 1 2 1 8 4 2 7 0 2 1 5 2 3 0 3 3 7 8 1 8 2 7 6 4 0 5 3 2 1 3 2 2 4 7 2 9 2 4 3 6 8 5 4 0 4 2 7 4 1 4 6 0 8 0
TABLE comparative.		Réduction des Rubbi en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Rubbi.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 6 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0	ROM E.	2 9 4 2 8 8 1 0 5 8 8 5 7 6 1 0 8 8 2 8 6 4 2 0 1 1 7 7 1 5 2 3 0 1 4 7 1 4 4 0 3 0 1 7 6 5 7 2 8 4 0 2 0 6 0 0 1 6 5 0 2 3 5 4 3 0 4 5 0 2 6 4 8 5 9 2 6 0	3 3 9 8 0 3 1 6 7 9 6 0 6 2 1 0 1 9 4 0 9 3 1 3 5 9 2 1 2 4 1 6 9 9 0 1 5 5 2 0 3 8 8 1 8 6 2 3 7 8 6 2 1 7 2 7 1 8 4 2 4 8 3 0 5 8 2 2 7 9
TABLE comparative.		Réduction des Scheffels en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Scheffels.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	ROSTOCK.	3 8 8 0 0 0 0 0 7 7 6 1 2 0 0 1 1 6 4 1 8 0 0 1 5 5 2 2 4 0 0 1 9 4 0 3 0 0 0 2 3 2 8 3 6 0 0 2 7 1 6 4 2 0 0 3 1 0 4 4 8 0 0 3 4 9 2 5 4 0 0	2 5 7 7 2 7 9 6 5 1 5 4 5 5 9 3 7 7 3 1 8 3 8 9 1 0 3 0 9 1 1 8 6 1 2 8 8 6 3 9 8 2 1 5 4 6 3 6 7 7 9 1 8 0 4 0 9 5 7 5 2 0 6 1 8 2 3 7 2 2 3 1 9 5 5 1 6 8
TABLE comparative.		Réduction des Sack en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Sack.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	ROTTERDAM.	1 0 2 9 9 0 5 0 2 0 5 9 8 0 9 9 3 0 8 9 7 1 4 9 4 1 1 9 6 1 9 9 5 1 4 9 5 2 4 8 6 1 7 9 4 2 9 8 7 2 0 9 3 3 4 8 8 2 3 9 2 3 9 8 9 2 6 9 1 4 4 7	9 7 0 9 6 3 4 1 9 4 1 9 2 6 7 2 9 1 2 8 9 0 1 3 8 8 3 8 5 3 5 4 8 5 4 8 1 6 9 5 8 2 5 7 8 0 2 6 7 9 6 7 4 3 6 7 7 6 7 7 0 7 0 8 7 3 8 6 7 0 3
TABLE comparative.		Réduction des Setiers en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Setiers.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	ROUEN.	1 7 8 2 2 9 9 0 3 5 6 4 5 9 7 9 5 3 4 6 8 9 6 9 7 1 2 9 1 9 5 8 8 9 1 1 4 9 4 8 1 0 6 9 3 7 9 3 7 1 2 4 7 6 0 9 2 7 1 4 2 5 8 3 9 1 6 1 6 0 4 0 6 9 0 6	5 6 1 0 7 3 1 1 1 2 2 1 4 6 2 1 6 8 3 2 1 9 3 2 2 4 4 2 9 2 4 2 8 0 5 3 6 5 5 3 3 6 6 4 3 8 6 3 9 2 7 5 1 1 7 4 4 8 8 5 8 4 8 5 0 4 9 6 5 7 9

(	CHAPITR	e V. — Mesures d	e Capacité.	27
TABLE comparative.		Réduction des Chetwerts en hectolitres.	Réduction des Hectoli en Chetwerts.	tres
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 6 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0	R USSI R.	2 0 8 9 8 0 0 3 4 1 7 9 6 0 0 7 6 2 6 9 4 0 1 0 8 3 5 9 2 0 1 4 1 0 4 4 9 0 0 1 7 1 2 5 3 8 8 0 2 1 1 4 6 2 8 6 0 2 4 1 6 7 1 8 4 0 2 8 1 8 8 0 8 2 0 3 1	4 7 8 5 9 5 7 0 1 4 3 5 5 1 9 1 4 0 2 3 9 2 5 2 8 7 1 0 3 3 4 9 6 3 8 2 8 1 4 3 0 6 6	1 4 6 2 9 2 4 3 8 5 8 4 7 3 0 8 7 7 0 2 3 1 6 6 3 1 5
TABLE comparative.		Réduction des Charges en hectolitres.	Réduction des Hectolit en Charges.	res
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 6 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0	SAINT-GALL,	7 2 8 7 8 8 7 1 4 5 7 5 7 7 4 2 1 8 6 3 6 6 1 2 9 1 5 1 5 4 8 3 6 4 3 9 4 3 4 4 3 7 2 7 3 2 1 5 1 0 1 5 2 0 8 5 8 3 0 3 0 9 5 6 5 5 9 0 9 8 2	2 7 4 4 2 4 1 1 6 4 5 4 8 8 5 6 8 6 0 6 8 2 3 2 8 9 6 0 4 9 1 0 9 7 7 1 1 2 3 4 9 2	3 9 8 7 9 7 1 9 6 5 9 4 9 9 3 3 9 1 7 9 0 1 8 8 5 8 7
'TABLE comparative:		Réduction des Boisseaux en hectolitres.	Réduction des Hectoli en Boisseaux.	tres
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	SAINT-MALO.	4 4 0 9 8 6 7 8 8 1 9 7 0 3 1 3 2 2 9 6 0 0 1 7 6 3 9 4 6 7 2 2 0 4 9 3 3 4 2 6 4 5 9 2 0 1 3 0 8 6 9 0 6 8 3 5 2 7 8 9 3 4 3 9 6 8 8 8 0 1	2 2 6 7 6 4 5 3 5 2 6 8 0 2 9 9 0 7 0 5 1 1 3 3 8 2 1 3 6 0 5 8 1 5 8 7 3 4 1 8 1 4 1 1 2 0 4 0 8 7	8 4 4 2 6 6
TABLE comparative.		Réduction des Setiers en hectolitres.	Reduction des Hectoli en Sctiers.	tres
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 6 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0 9 0 0 0	SAINT-VALÉRY.	1 5 3 4 5 4 2 5 3 0 6 9 0 8 5 1 4 6 0 3 6 2 7 6 6 1 3 8 1 7 0 2 7 6 7 2 7 1 2 7 9 2 0 7 2 5 5 2 1 0 7 4 1 7 9 7 8 1 2 2 7 6 3 4 0 3 1 3 8 1 0 8 8 2 8	6 5 1 6 1 3 0 3 3 1 9 5 4 9 2 6 0 6 6 3 2 5 8 3 3 9 9 9 4 5 6 1 6 5 2 1 3 2 5 8 6 4 9	2 0 0 8 0 0 4 0 0 0 0 0 6 0 0 2 0 0 8 0 0
TABLE comparative.		Réduction des Killows en hectolitres.	Reduction des Hectol en Killows.	itres .
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	SALONIQUE.	1 9 5 0 3 1 3 1 3 9 0 0 6 2 6 2 5 8 5 0 9 3 9 3 7 8 0 1 2 5 2 4 9 7 5 1 5 6 5 6 6 1 1 7 0 1 8 7 2 1 8 1 5 6 0 2 5 0 4 9 1 7 5 5 2 8 1 8 0	5 1 2 7 1 0 2 5 4 1 5 3 8 2 2 0 5 0 9 2 5 6 3 3 0 7 6 4 3 5 8 9 1 4 1 0 1 9 4 6 1 4 6	3 8 2 7 6 4 1 4 5 5 2 7 9 0 9 2 9 1 6 7 3 0 5 5 4 3 6

28 (	CHAPITE	v. — Mesures d	e Capacité.
TABLE comparative.		Réduction des Starelli en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Starelli.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	SARDAIGNE.	\$ 9 0 1 5 7 0 9 8 0 3 1 4 0 1 4 7 0 4 7 1 0 1 9 6 0 6 2 8 0 2 4 5 0 7 8 5 0- 2 9 4 0 9 4 2 0 3 4 3 1 0 9 9 1 3 9 2 1 2 5 6 1 4 4 1 1 4 1 3 1	2 0 4 0 1 6 2 6 4 0 8 0 3 2 5 2 6 1 2 0 4 8 7 8 8 1 6 0 6 5 0 4 1 0 2 0 0 8 1 3 0 1 2 2 4 0 9 7 5 6 1 4 2 8 1 1 3 8 3 1 6 3 2 1 3 0 0 9 1 8 3 6 1 4 6 3 5
TABLE COMparative.		Reduction des Salmes en hectolitres.	1 8 3 6 1 4 6 3 5  Réduction des Hectolitres en Salmes.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0 9 0 0 0	SICILE Salma grossa.	3 4 2 6 7 2 0 0 6 8 5 3 4 4 0 0 1 0 2 8 0 1 6 0 0 1 3 7 0 6 8 8 0 0 1 7 1 3 3 6 0 0 0 2 0 5 6 0 5 2 0 0 2 3 9 8 7 0 4 0 0 2 7 4 1 3 7 6 0 0 3 0 8 4 5 4 8 0 0	2 9 1 8 2 3 6 5 8 3 6 4 7 2 8 7 4 4 7 0 8 1 1 6 7 2 9 4 4 1 4 5 9 1 1 8 0 1 7 5 0 9 4 1 6 2 0 4 2 7 6 5 2 2 3 3 4 5 8 8 8 2 6 2 6 4 1 2 4
TABLE comparative.		Réduction des Salmes en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Salmes.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	SICILE Salma generale.	2 7 4 1 3 7 6 0 5 4 8 2 7 5 2 0 8 2 2 4 1 2 8 0 2 0 9 6 5 5 0 4 0 1 3 7 0 6 8 8 0 0 1 6 4 4 8 2 5 6 0 1 9 1 8 9 6 3 2 0 2 1 9 3 1 0 0 8 0 2 4 6 7 2 2 8 4 0	3 6 4 7 8 0 3 7 2 9 5 6 0 6 1 0 6 4 3 4 0 9 1 4 5 9 1 2 1 2 1 8 2 3 9 0 1 5 2 1 8 8 6 8 1 g 2 5 5 3 4 6 2 1 2 9 1 8 2 4 2 4 3 2 8 3 0 2 2 7
· TABLE comparative.		Réduction des Killows en hectolitres.	Béduction des Hectolitres en Killows.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	SHTRNE.	5 1 3 2 0 1 2 1 0 2 6 4 0 2 4 1 5 3 9 6 0 3 6 2 0 5 2 8 0 4 7 2 5 6 6 0 0 5 9 3 0 7 9 2 0 7 1 3 5 9 2 4 0 8 3 4 1 0 5 6 0 9 5 4 6 1 8 8 1 0 7	1 9 4 8 4 7 5 6 3 8 9 6 9 5 1 2 5 8 4 5 4 2 6 9 7 7 9 3 9 0 2 5 9 7 4 2 3 7 8 1 1 1 6 9 0 8 5 3 7 1 3 6 3 9 3 2 9 4 1 5 5 8 7 8 0 5 0 1 7 5 3 6 2 8 0 6
TABLE comparative.		Reduction des Scheffels en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Scheffels.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	STETTIN.	5 2 0 7 0 5 0 1 0 4 1 4 1 0 1 1 5 6 2 1 1 5 1 2 0 8 2 8 2 0 1 2 6 0 3 5 2 5 2 3 1 2 4 2 3 0 2 3 6 4 4 9 3 5 3 4 1 6 5 6 4 0 3 4 6 8 6 3 4 5 3	1 9 2 0 4 7 3 1 3 8 4 0 9 4 6 1 5 7 6 1 4 1 9 2 7 6 8 1 8 9 2 3 9 6 0 2 3 6 5 4 1 1 5 2 2 8 3 8 4 1 3 4 4 3 3 1 1 5 1 5 3 6 3 7 8 4 6 1 7 2 8 4 2 5 7 6

CHAPITRE V. — Mesures de Capacité. 29				
TABLE comparative.		Réduction des Scheffels en hectolitres.	Réduction des Hec en Scheffels.	
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	STRALSUND,	3 8 9 8 0 7 3 7 7 9 6 1 4 6 1 1 6 9 4 2 2 0 1 5 5 9 2 2 9 3 1 9 4 9 0 3 6 6 2 3 3 8 8 4 3 9 2 7 2 8 6 5 1 2 3 1 1 8 4 5 8 5 3 5 0 8 2 6 5 9	2 5 6 5 5 1 3 0 7 6 9 6 1 0 2 6 1 1 2 8 2 6 1 5 3 9 2 1 7 9 5 7 2 0 5 2 2 2 3 0 8 8	7 4 0 0 1 1 0 0 4 8 0 0 8 5 0 0 2 2 0 0 5 9 0 0
TABLE comparative.		Réduction des Setiers en hectolitres.	Reduction des Hec en Setiers.	tolitres
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	STRASBOURG Setier Rural	1 8 8 6 7 9 2 3 7 7 3 5 8 5 5 6 6 0 3 7 7 7 5 4 7 1 6 9 9 4 3 3 9 6 2 1 1 3 2 0 7 5 5 5 1 3 2 0 7 5 4 7 1 5 0 9 4 3 4 0 1 6 9 8 1 1 3 2	5 3 5 0 1 0 7 0 0 1 6 0 5 0 2 1 4 0 0 2 6 7 5 0 3 2 1 0 0 3 7 4 5 0 4 2 8 0 0 4 8 1 5 0	0 0
TABLE comparative.		Réduction des Setiers en hectolitres.	Réduction des Hec en Setiers.	
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	STRASBOURG Setier de Ville.	1 9 0 4 7 6 2 3 8 0 9 5 2 4 5 7 1 4 2 8 6 7 6 1 9 0 4 8 9 5 2 3 8 0 9 1 1 4 2 8 5 7 1 1 3 3 3 3 3 3 3 1 5 2 3 8 0 9 5 1 7 1 4 2 8 5 7	5 2 5 0 1 0,5 0 0 1 5 7 5 0 2 1 0 0 0 2 6 2 5 0 3 1 5 0 0 3 6 7 5 0 4 2 0 0 0 4 7 2 5 0	00000
TARLE comparative.		Réduction des Tunna en hectolitres.	Réduction des Hec en Tunna.	tolitres
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	SUÈDE Tunna de 31 Kappar.	1 4 6 3 7 2 6 7 2 9 2 7 4 5 3 3 4 3 9 1 1 8 0 0 5 8 5 4 9 0 6 6 7 3 1 8 6 3 3 3 8 7 8 2 3 5 9 9 1 0 2 4 6 0 8 6 6 1 1 7 0 9 8 1 3 2 1 3 1 7 3 5 3 9 9	6 8 3 1 3 6 6 2 0 4 9 2 7 3 2 3 4 1 5 4 0 9 9 4 7 8 2 5 4 6 5 6 1 4 8	3 7 5 9 5 6 3 8 7 5 1 8 9 3 9 7 1 1 2 7 7 3 1 5 6 5 0 3 5
TABLE comparative.		Réduction des Kann en hectolitres.	Reduction des Hec en Kann.	tolitres
1 0 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	នបន់បន្	2 7 0 6 9 9 5 4 1 3 9 9 8 1 2 0 9 9 1 0 8 2 7 9 8 1 3 5 3 4 9 6 1 6 2 4 1 9 7 1 8 9 4 8 9 7 2 1 6 5 5 9 6 2 4 3 6 2 9 6	3 6 9 7 3 8 1 1 0 8 1 4 7 7 1 8 4 7 2 2 1 6 2 5 8 5 2 9 5 5 3 3 2 4	8 2 6 5 2 3 9 8 6 5 3 1 0 6 6 4 4 7 9 7 8 9 3 0 3 0 6 2

3o (	30 CHAPITRE V. — Mesures de Capacité.			
TABLE comparative.		Réduction des Loop en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Loop.	
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0 9 0 0 0 0	TEXEL	6 2 6 4 3 3 0 1 2 5 2 8 6 5 9 1 8 7 9 2 9 8 9 2 5 0 5 7 3 1 8 3 1 3 2 1 6 4 8 3 7 5 8 5 9 7 7 4 3 8 5 0 3 0 7 5 0 1 1 4 6 3 6 5 6 3 7 8 9 6 6	1 5 9 6 3 4 0 0 3 1 9 2 6 8 0 1 4 7 8 9 0 2 0 1 6 3 8 5 3 6 0 1 7 9 8 1 7 0 0 1 9 5 7 8 0 4 0 2 1 1 1 7 4 3 8 0 2 1 2 7 7 0 7 2 0 2 1 4 3 6 7 0 6 0 3	
TABLE comparative.		Réduction des Staja en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Staja.	
1 0.0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 6 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0	TRIESTE	8 2 7 1 7 7 1 1 6 5 4 3 5 4 3 2 4 8 1 5 3 1 4 3 3 0 8 7 0 8 6 4 1 3 5 8 8 5 7 4 9 6 3 0 6 2 9 5 7 9 0 2 4 0 0 6 6 1 7 4 1 7 2 7 4 4 4 5 9 4 3	1 2 0 8 9 3 0 9 2 4 1 7 8 6 1 8 3 6 2 6 7 9 2 7 4 8 3 5 7 2 3 6 6 0 4 4 6 5 4 4 7 2 5 3 5 8 5 3 8 4 6 2 5 1 6 2 9 6 7 1 4 4 7 1 1 0 8 8 0 3 7 8 0	
TABLE comparative.		Réduction des Metzen en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Metzen.	
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	TRIESTE	6 0 6 1 9 9 8 1 2 1 2 3 9 9 7 1 8 1 8 5 9 9 5 2 4 2 4 7 9 9 4 3 0 3 0 7 9 9 1 4 2 4 3 3 9 8 9 4 8 4 9 5 9 8 8 5 4 5 5 7 9 8 6	3 4 8 0 8 8 3 6 6 9 6 1 7 6 7 2 1 0 4 4 2 6 5 0 8 1 3 9 2 3 5 3 4 4 1 7 4 0 4 4 1 8 0 2 0 8 8 5 3 0 1 6 2 4 3 6 6 1 8 5 2 2 7 8 4 7 0 6 8 8 3 1 3 2 7 9 5 2 4	
TABLE comparative.		Réduction des Polonick en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Polonick.	
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	TRIESTE	3 0 4 1 7 4 4 6 0 8 3 4 8 8 9 1 2 5 2 3 2 1 2 1 6 6 9 7 6 1 5 2 0 8 7 2 1 1 8 2 5 0 4 6 5 2 1 2 9 2 2 0 9 2 4 3 3 3 9 5 3 2 7 3 7 5 6 9 7	3 2 8 7 5 8 7 5 6 5 7 5 1 7 5 0 9 8 6 2 7 6 2 5 1 3 1 5 0 3 5 0 0 1 6 4 3 7 9 3 7 5 1 9 7 2 5 5 2 5 1 2 3 0 1 3 1 1 2 6 2 6 3 0 0 7 0 0 1 2 9 5 8 8 2 8 7 6	
eomparative.		Réduction des Caffices en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Caffices.	
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	TUNIS.	5 3 2 7 6 5 5 6 1 0 6 5 5 3 1 1 1 1 5 9 8 2 9 6 6 7 2 1 3 1 0 6 2 2 3 2 6 6 3 8 2 7 7 9 3 1 9 6 5 9 3 3 5 3 7 2 9 3 5 8 9 1 4 2 6 2 1 2 4 4 7 4 7 9 4 8 9 0 0 3	7 5 0 7 9 9 3 1 5 0 1 5 9 8 6 2 2 5 2 3 9 7 9 3 0 0 3 1 9 7 1 3 7 5 3 9 9 6 4 4 5 0 4 7 9 5 7 5 2 5 5 5 9 5 0 6 0 0 6 3 9 4 3 6 7 5 7 1 9 3 6	

	CHAPITR	Ę V. — Mesures de	e Capacité. 31
TABLE comparative.		Réduction des Sacchi en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Sacchi.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 6 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0	TORIN.	1 1 4 9 5 1 8 4 2 2 9 9 0 3 6 7 3 4 4 8 5 5 5 1 4 5 9 8 0 7 3 4 5 7 4 7 5 9 1 8 6 8 9 7 1 1 0 1 8 0 4 6 6 2 8 5 9 1 9 6 1 4 6 8 1 0 3 4 5 6 6 5 2	8 6 9 9 2 9 6 1 7 3 9 8 5 9 1 2 6 0 9 7 8 8 7 3 4 7 9 7 1 8 2 4 3 4 9 6 4 7 8 5 2 1 9 5 7 7 4 6 0 8 9 5 0 6 9 6 9 5 9 4 3 6 5 7 8 2 9 3 6 6 1
TABLE comparative.		Réduction des Immi en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Immi.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	ULM.	2 2 9 7 8 4 6 5 4 5 9 5 6 9 3 1 6 8 9 3 5 3 9 6 9 1 9 1 3 8 6 1 1 1 4 8 9 2 3 2 6 1 3 7 8 7 0 7 9 2 1 6 0 8 4 9 2 5 7 1 8 3 8 2 7 7 2 2 2 0 6 8 0 6 1 8 8	4 3 5 1 9 0 1 8 7 0 3 8 0 1 1 3 0 5 5 7 0 2 1 7 4 0 7 6 0 3 2 1 7 5 9 5 0 4 2 6 1 1 1 4 0 4 3 0 4 6 3 3 0 5 3 4 8 1 5 2 0 6 3 9 1 6 7 1 0 7
TABLE comparative.		Réduction des Sack en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Sack.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	UTRECHT.	9 0 2 9 5 2 1 1 8 0 5 9 0 4 2 2 7 0 8 8 5 6 4 3 6 1 1 8 0 8 5 4 5 1 4 7 6 0 6 5 4 1 7 7 1 2 7 6 3 2 0 6 6 4 9 7 2 2 3 6 1 7 0 8 1 2 6 5 6 9 1	1 1 0 7 4 7 8 4 2 2 1 4 9 5 6 8 3 3 2 2 4 3 5 3 4 4 2 9 9 1 3 7 5 5 3 7 3 9 2 1 6 6 4 4 8 7 0 5 7 7 5 2 3 4 8 9 8 8 5 9 8 2 7 4 9 9 6 7 3 0 5 8
TABLE comparative.		Réduction des Cahiz en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Cahiz.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	VALENCE	2 0 5 8 7 0 6 9 4 1 1 7 4 1 3 7 6 1 7 6 1 2 0 6 8 2 3 4 8 2 7 4 1 0 2 9 3 5 3 4 3 1 2 3 5 2 2 4 1 1 1 4 4 1 0 9 4 8 0 1 6 4 6 9 6 5 4 9 1 8 5 2 8 3 6 1 7	4 8 5 7 4 1 8 9 7 1 4 8 3 6 1 4 5 7 2 2 5 4 1 9 4 2 9 6 7 2 2 4 2 8 7 0 9 1 2 9 1 4 4 5 0 9 3 4 0 0 1 9 2 7 3 8 8 5 9 3 4 5 4 3 7 1 6 7 6 3
TABLE comparative.		Réduction des Staja en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Staja.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	VENISE	8 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 6 6 6 6 6 6 6 6 6 7 2 5 0 0 0 0 0 0 0 0 3 3 3 3 3 3 3 3 4 1 6 6 6 6 6 6 6 7 7 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 2 4 0 0 0 0 0 0 0 0

32	CHAPITE	z V. — Mesures	de Capacité.
TABLE comparative.		Róduction des Minali en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Minali.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	VÉRONE.	3 8 1 8 1 0 3 7 6 3 6 2 0 6 1 1 4 5 4 3 0 9 1 5 2 7 2 4 1 2 1 9 0 9 0 5 1 5 2 2 9 0 8 6 1 8 2 6 7 2 6 7 2 1 3 0 5 4 4 8 2 4 3 4 3 6 2 9 2 7	2 6 1 8 8 6 6 0 5 2 3 7 7 3 1 9 7 8 5 6 5 9 7 9 1 0 4 7 5 4 6 3 9 1 3 0 9 4 3 2 9 9 1 5 7 1 3 1 9 5 8 1 8 3 3 2 0 6 1 8 2 0 9 5 0 9 2 7 8 2 3 5 6 9 7 9 3 8
TABLE comparative.		Réduction des Alqueires en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Alqueires.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	T K N V I A	1 6 6 6 2 5 6 3 3 3 2 5 1 3 4 9 9 8 7 6 8 6 6 6 5 0 2 4 8 3 3 1 2 8 1 9 9 7 5 3 7 1 1 6 6 3 7 9 3 1 3 3 3 0 0 4 9 1 4 9 9 6 3 0 5	6 0 0 1 4 7 8 3 1 2 0 0 2 9 5 6 7 1 8 0 0 4 4 3 5 0 2 4 0 0 5 9 1 3 3 3 0 0 0 7 3 9 1 7 3 6 0 0 8 8 7 0 0 4 2 0 1 0 3 4 8 3 4 8 0 1 1 8 2 6 7 5 4 0 1 3 3 0 5 0
TABLE comparative.		Réduction des Staja en hectolit <b>res.</b>	Réduction des flectolitres en Staja.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	VICENCE.	2 7 1 7 5 8 4 5 4 3 5 1 6 9 8 1 5 2 7 5 3 1 0 8 7 0 3 3 8 1 3 5 8 7 9 2 2 1 6 3 0 5 5 0 6 1 9 0 2 3 0 9 1 2 1 7 4 0 6 7 5 2 4 4 5 8 2 5 9	3 6 7 9 7 3 8 5 7 3 5 9 4 7 7 1 1 1 0 3 9 2 1 5 6 1 4 7 1 8 9 5 4 2 1 8 3 9 8 6 9 2 7 2 2 0 7 8 4 3 1 3 2 5 7 5 8 1 6 9 8 2 9 4 3 7 9 0 8 4 3 3 1 1 7 6 4 6 9
TABLE comparative.		Réduction des Metzen en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Metzen.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	FIENNE	6 1 3 5 8 5 6 1 2 2 7 1 7 1 2 1 8 4 0 7 5 6 8 2 4 5 4 3 4 2 4 3 0 6 7 9 2 8 0 3 6 8 1 5 1 3 6 4 2 9 5 0 9 9 2 4 9 0 3 6 8 4 7 5 5 2 2 2 7 0 4	1 6 2 9 7 8 4 5 3 2 5 9 5 2 8 9 4 8 8 9 2 9 3 4 6 5 1 9 0 5 7 9 8 1 4 8 8 2 2 4 9 7 7 8 5 8 6 8 1 1 4 0 8 3 5 1 3 1 3 0 3 8 1 1 5 8 1 4 6 6 7 8 8 0 2
TABLE comparative.		Réduction des Scheffels en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Scheffels.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	WIRTEMBERG.	1 7 8 4 2 8 2 6 3 5 6 8 5 6 5 2 5 3 5 2 8 4 7 8 7 1 3 7 1 3 0 4 8 9 2 1 4 1 3 0 1 0 7 0 5 6 9 5 5 1 2 4 8 9 9 7 8 1 1 4 2 7 4 2 6 0 7 1 6 0 5 8 5 4 3 3	5 6 0 4 4 9 3 1 1 2 0 8 9 8 7 1 6 8 1 3 4 8 0 2 2 4 1 7 9 7 4 2 8 0 2 2 4 6 7 3 3 6 2 6 9 6 0 3 9 2 3 1 4 5 4 4 4 8 3 5 9 4 7 5 0 4 4 0 4 4 1

	CHAPITR	E V. — Mesures d	le Capacité. 33
TABLE comparative.		Réduction des Scheffels en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Scheffels.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 6 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0	WISMAR.	4 0 4 5 5 2 1 8 0 9 1 0 4 2 1 2 1 3 6 5 6 3 1 6 1 8 2 0 8 4 2 0 2 2 7 6 0 5 2 4 2 7 3 1 2 6 2 8 3 1 8 6 4 7 3 2 3 6 4 1 6 8 3 6 4 0 9 6 8 9	2 4 7 1 8 6 9 4 4 9 4 3 7 3 8 8 7 4 1 5 6 0 8 2 9 8 8 7 4 7 7 6 1 2 3 5 9 3 4 7 0 1 4 8 3 1 7 1 6 4 1 7 3 0 3 0 8 5 8 1 9 7 7 4 9 5 5 2 2 2 2 4 6 8 2 4 6
TABLE comparative.		Réduction des Scheffels en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Scheffels.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0 9 0 0 0	WISMAR.	4 2 7 9 8 6 5 8 5 5 9 7 3 0 1 2 8 3 9 5 9 6 1 7 1 1 9 4 6 1 2 1 3 9 9 3 2 6 2 5 6 7 9 1 9 1 2 9 9 5 9 0 5 7 3 4 2 3 8 9 2 2 3 8 5 1 8 7 8 7	2 3 3 6 5 2 2 3 4 6 7 3 0 4 4 6 7 0 0 9 5 6 6 9 9 3 4 6 0 8 9 2 1 1 6 8 2 6 1 1 6 1 4 0 1 9 1 3 3 9 1 6 3 5 5 6 5 6 2 1 8 6 9 2 1 7 8 5 2 1 0 2 8 7 0 0 8
TABLE comparative.		Réduction des Bacili en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Bacili.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 7 0 0 0 8 0 0 0 9 0 0 0	ZANT B.	4 4 6 5 1 7 0 8 9 3 0 3 3 9 1 3 3 9 5 5 0 9 1 7 8 6 0 6 7 9 2 2 3 2 5 8 4 8 2 6 7 9 1 0 1 8 3 1 2 5 6 1 8 8 3 5 7 2 1 3 5 7 4 0 1 8 6 5 2 7	2 2 3 9 5 5 6 6 4 4 7 9 1 1 3 1 6 7 1 8 6 6 9 7 8 9 5 8 2 2 6 2 1 1 1 9 7 7 8 2 8 1 3 4 3 7 3 3 9 3 1 5 6 7 6 8 9 5 9 1 7 9 1 6 4 5 2 4 2 0 1 5 6 0 0 9 0
TABLE comparative.		Réduction des Sack en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Sack.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 6 0 0 0 0 7_0 0 0 0 8 0 0 0 0 9 0 0 0	ZÉLANDE.	7 4 7 4 3 4 9 1 4 9 4 8 6 9 8 2 2 4 2 3 0 4 7 2 9 8 9 7 3 9 5 3 7 3 7 1 7 4 4 4 4 8 4 6 0 9 3 5 2 3 2 0 4 4 2 5 9 7 9 4 7 9 1 6 7 2 6 9 1 4 0	1 3 3 7 9 0 9 2 2 6 7 5 8 1 8 4 4 0 1 3 7 2 7 6 5 3 5 1 6 3 6 7 6 6 3 9 5 4 5 9 8 0 2 7 4 5 5 1 9 3 6 5 3 6 4 3 1 0 7 0 3 2 7 3 5 1 2 0 4 1 1 8 2 7
TABLE comparative.		Réduction des Himtem en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Himtem.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 6 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0	ZELL.	3 1 1 0 3 4 5 6 2 2 0 6 9 0 9 3 3 1 0 3 4 1 2 4 4 1 3 7 9 1 5 5 5 1 7 2 4 1 8 6 6 2 0 6 9 2 1 7 7 2 4 1 3 2 4 8 8 2 7 5 8 2 7 9 9 3 1 0 3	3 2 1 5 0 7 7 7 6 4 3 0 1 5 5 4 9 6 4 5 2 3 3 1 1 2 8 6 0 3 1 0 7 1 6 0 7 5 3 8 8 4 1 9 2 9 0 4 6 6 1 2 2 5 0 5 5 4 3 8 2 5 7 2 0 6 2 1 5 2 8 9 3 5 6 9 9 2

34 CHAPITRE V Mesures de Capacité.				
TABLE comparative.		Réduction des Mutt en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Mutt.	
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	ZURICH.	8 2 7 1 7 7 1 1 6 5 4 3 5 4 3 2 4 8 1 5 3 1 4 3 3 0 8 7 0 8 6 4 1 3 5 8 8 5 7 4 9 6 3 0 6 2 9 5 7 9 0 2 4 0 0 6 6 1 7 4 1 7 2 7 4 4 4 5 9 4 3	1 2 0 8 9 3 0 9 2 4 1 7 8 6 1 8 3 6 2 6 7 9 2 7 4 8 3 5 7 2 3 6 6 0 4 6 5 4 4 7 2 5 3 5 8 5 3 8 4 6 2 5 1 6 2 9 6 7 1 4 4 7 1 1 0 8 8 0 3 7 8 0	
TABLE comparative.		Réduction des Mudde en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Mudde.	
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	2 W 0 L L	1 1 2 5 5 1 6 3 2 2 5 1 0 3 2 7 3 3 7 6 5 4 9 0 4 5 0 2 0 6 5 3 5 6 2 7 5 8 1 7 6 7 5 3 0 9 8 0 7 8 7 8 6 1 4 3 9 0 0 4 1 3 0 7 1 0 1 2 9 6 4 7 0	8 8 8 4 8 1 1 1 7 7 6 9 6 2 2 2 6 6 5 4 4 3 3 3 5 5 3 9 2 4 4 4 4 4 2 4 0 5 5 5 3 3 0 8 8 6 6 6 2 1 9 3 6 7 8 7 1 0 7 8 4 8 9 7 9 9 6 3 3 0 0	

## CHAPITRE SIXIÈME.

## MESURES DE SUPERFICIE.

## INSTRUCTION PRÉLIMINAIRE.

Si la connaissance des cinq premiers chapitres de cet ouvrage est d'une absolue nécessité dans le commerce, celle du présent chapitre n'est pas d'une moindre importance pour l'agriculture, l'architecture, les arts, les administrations chargées des cadastres, etc., la méthode simple et facile que lui donne l'asage du Régulateur ajoute considérablement à son intérêt, en mettant à la portée de tout le monde des calculs dont les difficultés étaient rebutantés pour le plus grand nombre, tant à cause de l'incertitude des mesures carrées, que de leur innombrable diversité.

En effet, quoique la toise et le pied fussent presque partout les élémens des anciennes mesures de superficie, rien de plus effrayant que la confusion de ces mesures avant l'institution du nouveau système. Dans la seule province du Hainaut, composée de trois cent treize communes, il y avait deux cent soixante-treize manières différentes de mesurer les terres. La Haute-Guyenne comptait dans ses usages soixante espèces de sétérées. L'arpent n'avait pas non plus la même valeur partont, quoique partout il fût composé de 100 perches; mais ici la perche était de 18 pieds, là de 19, ailleurs de 20 ou de 22, etc. Dans quelques provinces méridionales de la France, la mesure agraire prenaît le nom de salmée, etc., dont la valeur et les subdivisions étaient aussi peu constantes. Ici les mesures s'appelaient journaux, la sétérées, acres, dont l'étendue variait non-seulement de province en province, mais encore d'une ville à l'autre.

Depuis long-tems on sentait le besoin de ramener toutes ces différences à un terme commun. L'arpent français paraissait devoir être adopté de préférence, mais sa base n'était rien moins qu'invariable. Les Mémoires de l'Académie des Sciences (année 1772) nous apprennent que lorsqu'on voulut réformer l'étalon de la toise, on prit la moitié d'une des portes du vieux Louvre, qui, suivant le plan, devait

avoir précisément douze pieds de largeur, et que la nouvelle toise, d'après cette donnée, se trouva de cinq lignes plus courte que l'ancienne. Les savans qui furent chargés de mesurer la terre sous Louis XIV ne connurent pas que la différence des résultats de leurs essais tenait à la théorie des combinaisons et des volatilisations, effets alternatifs et nécessaires, soumis à une loi éternelle.

Plusieurs savans, à différentes époques, frappés des inconvéniens de cette bigarrure dans les mesures, avaient cherché dans la nature un étalon invariable. En 1735, Mairan proposa d'adopter la grandeur du pendule simple qui bat les secondes sous la latitude de Paris, et qui est, selon lui, de trois pieds, 8 lignes, 57 centièmes. Ce vœu de la science et de la raison souleva contre lui les partisans intéressés de la diversité des mesures. (Voyez les Mémoires de l'Académie des Sciences, année 1747).

La Société économique de Berne a reconnu, dans ses Mémoires pour 1770, que cette différence était aussi incommode dans la société que la diversité des langues.

D'ailleurs, outre la bigarrure inconcevable des anciennes mesures de superficie, que de difficultés dans les opérations! on mesurait une surface en toises et parties de toise carrée. La toise carrée contenait 36 pieds carrés; le pied carré 144 pouces carrés, et le pouce carré 144 lignes carrées; de manière qu'il fallait diviser le total des lignes par 144 pour trouver des pouces, le total des pouces par le même nombre pour avoir des pieds, et le total de ceux-ci par 36 pour avoir des toises: opérations compliquées et fort délicates, dont les inconvéniens devenaient trèsgraves par l'impéritie des arpenteurs. Et de combien de procès, de combien de ruines n'a pas été cause cette étrange incertitude des mesures dans un même pays soumis aux mêmes lois!

Rendons grâce au génie et à la puissance qui se sont réunis pour remédier de concert à cette confusion.

Les mesures de superficie peuvent se diviser en deux classes, mesures de surface et mesures agraires.

La toise, le pied, le pouce, etc., étaient autrefois les élémens des mesures de surface; ils sont remplacés par le mètre carré et ses fractions. Mais on a besoin encore de connaître, d'une manière précise, leurs rapports mutuels: c'est l'objet du présent chapitre.

Le mètre carré est une surface qui a un mètre de longueur et un mètre de largeur. Pour mesurer des petites surfaces, on emploiera les décimètres, centimètres et millimètres carrés; de même que, pour les surfaces étendues, on peut se servir des multiples du mètre. Mais il est une observation essentielle qui tient à la planimétrie et qu'il ne faut

pas oublier: c'est que le mètre carré et ses multiples ou sous-multiples ne conservent pas entre eux les rapports que leurs noms semblent indiquer. Le décimètre carré et le mètre carré ne sont pas dans la proportion de 1 à 10, mais de 1 à 1000. Il faut considérer toutes ces mesures comme des unités particulières dont chacune est cent fois plus grande ou plus petite que celle qui la suit ou la précède immédiatement. C'est pourquoi le Régulateur des nombres carrés diffère du Régulateur des nombres simples, en ce que la première case des fractions de celui-ci renferme les dixièmes et les centièmes qui sont des décimètres et des centimètres, tandis que la première case de celui-là n'exprime que des décimètres carrés; de même que la seconde n'exprime que des centimètres, et la troisième que des millimètres, suivant l'observation que nous venons de faire sur les rapports des carrés entre eux.

Pour rendre ceci plus sensible, partagez la grandeur du mètre carré en dix parties égales dans sa hauteur; partagez-la de même dans sa largeur: vous aurez dix cases de chaque côté du mètre, chaque case sera un décimètre, et le mètre en contiendra dix rangs de dix qui feront cent.

B'où il résulte: 1°. que la première décimale, après les mètres carrés, représente des dixièmes, et non des décimètres carrés; 2°. que, si l'on veut additionner des mètres carrés avec des décimètres et centimètres carrés, il faut mettre deux chiffres d'intervalle entre chaque unité et celle qui lui est immédiatement supérieure ou inférieure; 3°. que, si l'on veut convertir un nombre de mètres carrés en décimètres ou centimètres carrés, il faut reculer le Régulateur de deux chiffres pour les décimètres, et de quatre pour les centimètres.

Néanmoins, si l'on veut se contenter d'approcher à des centièmes d'unités, on peut se servir du Régulateur des nombres simples, et opérer comme si c'en était en effet; ce qui revient à peu près à la même chose.

Un autre avantage de cette méthode, c'est que le prix de la toise carrée étant connu, le Régulateur donne, avec la même facilité, la valeur du mètre carré. Supposons que la toise carrée ait coûté 56 fr. 40 cent.: en décomposant cette quantité, l'application du Régulateur sur la table de réduction des mètres carrés, en toises carrées donnera, pour le prix du mètre carré, la réponse suivante: 14 fr. 85 cent.

Francs. Cent.	Francs. Cent.
50 »	13 16
6 »	1 58
» 40	» 11
	16 08
<b>5</b> 6 40	14 85

La même opération, sur la table inverse, reproduira le premier terme de la comparaison, c'est-à-dire 50 fr. 40 cent. à un centième de franc près.

Quant aux centièmes de toises ou pieds carrés, produits par la comparaison des mètres carrés en toises ou pieds carrés, on en trouvera la réduction en subdivisions, de la toise ou du pied, à la suite des huit premières tables de ce chapitre.

La toise carrée se divisait en toise-pieds, la toise-pieds en toise-pouces, la toise-pouces en toise-lignes et la toise-lignes en toise-points, c'est-à-dire, que, dans la manière d'opérer, les parties de la toise carrée ne représentaient pas des pieds, pouces ou lignes carrées, mais des surfaces ayant la longueur d'une toise et la largeur d'un pied pour les toises-pieds, d'un pouce pour les toises-pouces, d'une ligne pour les toises-lignes, et d'un point pour les toises-points.

La toise-pieds était égale à six pieds carrés, la toise-pouces à 72 pouces carrés, la toise-lignes à 72 lignes carrées, et la toise-points à 72 points carrés.

La toise-pieds ne vaut en mètre que o mèt. 63, 31, 23, qui s'expriment ainsi: 63 décimètres carrés, 31 centimètres carrés, et 23 millimètres carrés.

La toise-pouces est égale à 0 mèt. 05, 27, 60; c'est-à-dire, à 5 décimètres carrés, 27 centimètres carrés, 60 millimètres carrés.

La toise-lignes équivaut à e mét. 00, 43, 97, qui s'expriment par 43 centimètres carrés, 97 millimètres carrés.

La toise-points ne vaut que o mèt. 00, 03, 66; c'est-à-dire 3 centimètres carrés, 66 millimètres carrés.

L'unité des mesures agraires se nomme are, l'are est égal à un carré qui a dix mètres de côté.

L'are se divise en cent centiares qui contiennent chacun un mètre carré. Une surface de cent ares se nomme hectare, et vaut un kilomètre carré. L'hectare et l'are remplacent l'arpent et la perche. L'are vaut en perches carrées ce que l'hectare vaut en arpens.

Les plus usitées en France sont celles, savoir: l'arpent de Paris à la perche de 18 pieds, l'arpent à la perche de 19 pieds 4 pouces, l'arpent à la perche de 20 pieds, et l'arpent des eaux et forêts à la perche de 22 pieds, ainsi qu'il a été déterminé par l'ordonnance des eaux et forêts de 1699: chacun de ces arpens composé de cent perches carrées.

Pour la conversion des arpens en hectares, les chiffres que le Régulateur présente dans le carré long des unités, sont des hectares; les deux premières décimales sont des ares; les deux suivantes sont des centiares ou des mètres carrés, et les deux dernières sont des décimètres carrés. Dans la réduction des hectares en arpens, les chiffres renfermés dans le carré des unités sont des arpens, les deux premières décimales sont des perches, les secondes des dixièmes de perches, et les troisièmes des centièmes de perches.

La conversion des divièmes de perche en centiares est très-facile : il suffit d'avancer le Régulateur d'un chiffre vers la gauche.

Pour rendre cet ouvrage utile à tous les pays et à tous les états, en leur offrant un moyen court et simple de trouver l'expression décimale de l'unité usitée dans leur ancienne méthode de mesurer les terres, les tables de ce chapitre seront terminées par un tableau de conversion progressive des pieds et pouces, élémens des anciennes mesures, en centiares et fractions, depuis le carré de quatre pieds jusqu'à celui de vingt-quatre: ce qui sera d'autant plus commode, qu'en supposant que la mesure linéaire, dont on cherche l'expression décimale, est composée de 23 pieds 11 pouces, on trouvera, au premier coup-d'œil, que cette mesure équivaut à 60 centiares ou mêtres carrés, 35 décimètres carrés, 80 centimètres carrés, et 21 millimètres carrés. En supposant même que l'unité de la mesure agraire qu'on veut convertir en centiares, soit composée de quelques subdivisions du pouce, c'est-à-dire de quelques lignes, voici un moyen d'en trouver la valeur décimale, quoiqu'elles ne soient pas représentées dans le tableau. Soit une mesure de 6 pieds, 6 pouces, 6 lignes, à convertir en décimales, prenez dans le tableau la valeur de 6 pieds, 6 pouces, ajoutez à cette somme le produit de 6 pieds, 7 pouces, prenez la moitié du résultat, et vous aurez exactement l'expression décimale de 6 piéds, 6 pouces 6 lignes, comme en l'exemple suivant :

Si 6 pieds 6 pouces égalent					
Si 6 pieds 7 pouces égalent	4	57	32	94	
-			15		
6 pieds 6 pouces 6 lignes égaleront	4	51	57	71	

Si au lieu de 6 lignes, la mesure n'a qu'une fraction de 3 lignes, ajoutez au produit de 6 pieds, 6 pouces, 6 lignes, celui de 6 pieds, 6 pouces: la moitié du résultat sera l'expression décimale de 6 pieds, 6 pouces 3 lignes. Ainsi.

Si 6 pieds 6 pouces 6 lignes égalent Si 6 pieds 6 pouces égalent				
6 pieds 6 pouces 3 lignes égaleront	8	97 48	40 70	19

Quoique je suppose ici les principes de la géométrie connus, et que la démonstration des règles ne fasse pas partie de mon plan, je finirai cette instruction par donner le plus succinctement possible, la méthode de mesurer chaque surface.

Mesurer une surface, c'est déterminer combien de fois elle contient une autre surface connue.

Les surfaces planes qu'on évalue, sont particulièrement celles des triangles et des quadrilatères, celles des autres polygones rectilignes et celles du cercle.

Un quadrilatère est un plan qui a quatre côtés. Si les côtés opposés sont parallèles, il se nomme parallélogramme. On distingue quatre sortes de parallèlogrammes; le carré, le rectangle ou carré-long, le lozange ou rhombe et le rhomboïde.

Le carré est celui qui a quatre angles droits et quatre côtés égaux. Le rectangle a quatre angles droits et les côtés inégaux. Le rhombe est celui dont les angles sont inégaux, mais dont les côtés sont égaux. Le rhomboïde a les angles et les côtés inégaux.

Un quadrilatère, dont deux côtés seulement sont parallèles, se nomme trapèze, et les côtés parallèles s'appellent bases.

La surface d'un rectangle et d'un parallélogramme quelconque est le produit de sa base par sa hauteur; c'est-à-dire, que, si la hauteur est de 30 mètres, et la largeur de 20, la somme du plan sera 600.

La surface d'un trapèze est égale au produit de la moitié de ses deux bases multiplié par leur distance; c'est-à-dire, qu'en supposant la petite base de 6 mètres, la grande base de 10, et leur distance de 4, on aura 8 à multiplier par 4: le produit sera le carré du trapèze.

Le triangle étant la moitié d'un parallélogramme, sa surface est égale à la moitié du produit de sa base par sa hauteur.

Pour trouver le carré d'une surface circulaire, il faut multiplier la moitié de la circonférence par le rayon, ou, ce qui revient au même, la circonférence par la moitié du rayon.

Si on veut mesurer un polygone, on le divisera en triangles dont on prendra le produit, et leur somme sera le carré du plan irrégulier.

\*\*\*\*\*\*\*\*

# CHAPITRE SIXIÈME.

## MESURES DE SUPERFICIE

OU CARRÉES.

comparative.		Réduc. des Toises carrées en Mètres carrés.	Réduction des Mètres carrés en Toises carrées.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	PARIS.	3 7 9 8 7 4 3 5 7 5 9 7 4 8 7 1 1 1 3 9 6 2 3 0 6 1 5 1 9 4 9 7 4 2 1 8 9 9 3 7 1 7 7 2 2 7 9 2 4 6 1 2 2 6 5 9 1 2 0 4 8 3 0 3 8 9 9 4 8 3	2 6 3 2 4 9 4 5 2 6 4 9 8 7 7 8 9 7 4 8 0 1 0 5 2 9 9 7 4 1 3 1 6 2 4 6 8 1 5 7 9 4 9 6 2 1 8 4 2 7 4 5 5 2 1 0 5 9 9 4 9
90000		341886919	23692442
Comparative.		Réduction des Pieds carrés en Mètres carrés.	Réduction des Mètres carrés en Pieds carrés.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	PARIS.	1 0 5 5 2 0 7 2 1 1 0 4 1 3 3 1 6 5 6 2 0 4 2 2 0 8 2 6 5 2 7 6 0 3 3 6 3 3 1 2 3 9 7 3 8 6 4 4 6 8 4 4 1 6 5 3 9 4 9 6 8 5 9	9 4 7 6 8 1 7 5 1 8 9 5 3 6 3 4 9 2 8 4 3 0 4 5 2 4 3 7 9 0 7 2 6 9 8 4 7 3 8 4 0 8 7 3 5 6 8 6 0 9 0 4 8 6 6 3 3 7 7 2 2 2 7 5 8 1 4 5 3 9 7 8 5 2 9 1 3 5 7 1
TABLE comparative.		Réduction des Pieds carrés en Mètres et Décimèt. carrés,	Réduction des Décimètres carrés en Pieds carrés.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	PARIS.	1 0 5 5 2 0 7 2 1 1 0 4 1 3 3 1 6 5 6 2 0 4 2 2 0 8 2 6 5 2 7 6 0 3 3 6 3 3 1 2 3 9 7 3 8 6 4 4 6 8 4 4 1 6 5 3 9 4 9 6 8 5 9	9 4 7 6 8 2 1 8 9 5 3 6 3 2 8 4 3 0 4 5 3 7 9 0 7 2 7 4 7 3 8 4 0 9 5 6 8 6 0 9 0 6 6 3 3 7 7 2 7 5 8 1 4 5 4 8 5 2 9 1 3 6
TABLE comparative.	•	Réduction des Pouces carrés en Centimètres carrés.	Réduction des Centimètres carrés en Pouces carrés.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	PARIS.	7 3 2 8 1 4 6 5 6 2 1 9 8 3 2 9 3 1 1 3 6 6 3 9 4 3 9 6 7 5 1 2 9 5 5 8 6 2 3 6 5 9 5 0	1 3 6 4 6 6 2 2 7 2 9 3 2 3 4 0 9 3 9 8 5 5 4 5 8 6 4 7 6 8 2 3 3 0 9 8 1 8 7 9 7 0 9 5 5 2 6 3 2 1 0 9 1 7 2 9 4 1 2 2 8 1 9 5 5

8 Cı	(APITRE	VI. — Mesures	
TABLE compérative.		Rédust. des Lignés carrées en Millimètres carrés.	Réduction des Millimètres carrés en Lignes carrées.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 6 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0	PARIS. Les Millimètres sont des Unités.	5 0 8 8 7 6 6 2 1 0 1 7 7 5 3 2 4 1 5 2 6 6 2 9 8 6 2 0 3 5 5 0 6 4 8 2 5 4 4 3 8 3 1 0 3 0 5 3 2 5 9 7 2 3 5 6 2 1 3 6 3 4 4 0 7 1 0 1 2 9 6 4 5 7 9 8 8 9 5 8	1 9 6 5 1 1 3 3 9 3 0 2 2 6 5 8 9 5 3 3 9 7 8 6 0 4 5 1 9 8 2 5 5 6 4 1 1 7 9 0 6 7 7 1 3 7 5 5 7 9 0 1 5 7 2 0 9 0 3 1 7 6 8 6 0 1 6
comparative.		en Mètres carrés.	en Mètres carrés.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	PARIS.	7 3 2 8 1 4 6 5 6 2 1 9 8 3 2 9 3 1 1 3 6 6 3 9 4 3 9 6 7 5 1 2 9 5 5 8 6 2 3 6 5 9 5 0	1 0 1 8 1 5 2 7 2 0 3 6 2 5 4 4 3 0 5 3 3 5 6 2 4 0 7 1 4 5 8 0
TABLE comparative.		Réduction des Toises-pieds en Mètres carrés.	Réduction des Toises-pouces en Toises carrées.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0 9 0 0 0 0	PARIS	6 3 3 1 2 3 9 1 2 6 6 2 4 7 8 1 8 9 9 3 7 1 8 2 5 3 2 4 9 5 7 3 1 6 5 6 1 9 6 3 7 9 8 7 4 3 5 4 4 3 1 8 6 7 5 5 0 6 4 9 9 1 4 5 6 9 8 1 1 5 3	5 2 7 6 0 3 1 0 5 5 2 0 7 1 5 8 2 8 1 0 2 1 1 0 4 1 3 2 6 3 8 0 1 6 3 1 6 5 6 2 0 3 6 9 3 2 2 3 4 2 2 0 8 2 6 4 7 4 8 4 2 9
TABLE comparative.	•	Réduction des Toises-lignes en Mètres carrés.	Réduction des Toises-points en Mètres carrés.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	PARIS.	4 3 9 6 7 8 7 9 3 4 1 3 1 9 0 1 1 7 5 8 6 8 2 1 9 8 3 5 2 6 3 8 0 2 3 0 7 7 6 9 3 5 1 7 3 6 3 9 5 7 0 2	3 6 6 4 7 3 2 8 1 0 9 9 2 1 4 6 5 6 1 8 3 2 0 2 1 9 8 3 2 5 6 4 7 2 9 3 1 1 3 2 9 7 5

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

# MESURES AGRAIRES

### LES PLUS USITÉES EN FRANCE.

		<del></del>	
TABLE comparative.		Réduction des Arpens en hectares.	Réduction des Hectares en Arpens.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Perche de 18 pieds.	3 4 1 8 8 6 9 6 8 3 7 7 3 9 1 0 2 5 6 6 0 8 1 3 6 7 5 4 7 7 1 7 0 9 4 3 4 6 2 0 5 1 3 2 1 6 2 3 9 3 2 0 8 5 2 7 3 5 0 9 5 4	2 9 2 4 9 4 3 7 5 8 4 9 8 8 7 3 8 7 7 4 8 3 1 0 1 1 6 9 9 7 7 4 6 1 4 6 2 4 7 1 8 3 1 7 5 4 9 6 6 2 0 2 0 4 7 4 6 0 5 6 2 3 3 9 9 5 4 9 3
90000		30769823	263244929
Comparative.		Réduction des Arpens en hectares.	Réduction des Hectares en Arpens.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0 9 0 0 0 0	FRANCE Perche de 19 p. 4 p.	3 9 4 2 7 6 8 7 8 8 5 5 3 5 1 1 8 2 8 3 0 3 1 5 7 7 1 0 7 1 1 9 7 1 3 8 3 9 2 3 6 5 6 6 0 6 2 7 5 9 9 3 7 4 3 1 5 4 2 1 4 2 3 5 4 8 4 9 0 9	2 5 3 6 2 8 9 4 5 0 7 2 5 7 8 8 7 6 0 8 8 6 8 2 1 0 1 4 5 1 5 7 6 1 2 6 8 1 4 4 7 0 1 5 2 1 7 7 3 6 4 1 7 7 5 4 0 2 5 8 2 0 2 9 0 3 1 5 2 2 2 8 2 6 6 9 4 6
TABLE .		Réduction des Arpens en hectares.	Réduction des Hectares en Arpens.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 6 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0	FRANCE Perche de 20 pieds.	4 2 2 0 8 2 6 8 4 4 1 6 5 3 1 2 6 6 2 4 7 9 1 6 8 8 3 3 0 5 2 1 1 0 4 1 3 1 2 5 3 2 4 9 5 8 2 9 5 4 5 7 8 4 3 3 7 6 6 6 1 0 3 7 9 8 7 4 3 6	2 3 6 9 2 0 4 4 4 7 3 8 4 0 8 7 7 1 0 7 6 1 3 1 9 4 7 6 8 1 7 5 1 1 8 4 6 0 2 1 8 1 4 2 1 5 2 2 6 2 1 6 5 8 4 4 3 0 6 1 8 9 5 3 6 3 4 9 2 1 3 2 2 8 3 9 3
TABLE comparative.		Réduction des Arpens en hectares.	Réduction des Hectares en Arpens.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0	FRANCE. Perthe de 22 pieds.	5 1 0 7 2 0 0 1 0 2 1 4 4 0 0 1 5 3 2 1 5 9 9 2 0 4 2 8 7 9 9 2 5 5 3 5 9 9 9 3 0 6 4 3"1 9 9 3 5 7 5 0 3 9 8 4 0 8 5 7 5 9 8 4 5 9 6 4 7 9 8	1 9 5 8 0 2 0 1 3 9 1 6 0 4 0 3 5 8 7 4 0 6 0 4 7 8 3 2 0 8 0 5 9 7 9 0 1 0 0 7 1 1 7 4 8 1 2 0 8 1 3 7 0 6 1 4 1 0 1 5 6 6 4 1 6 1 1 1 7 6 2 2 1 8 1 2

# MESURES AGRAIRES

DES

# VILLES ÉTRANGÈRES.

comparative.	2.21	Réduction des Morgen en hectares, Ares et Cent-	Réduction des Hectares, Ares et Centiares en Morgen.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0	ſ-XIV	8 4 5 5 9 4 0 1 6 9 1 1 8 8 0 2 5 3 6 7 8 2 0	1 1 8 2 6 0 0 6 2 3 6 5 2 0 1 3 3 5 4 7 8 0 1 9
4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 6 0 0 0 0	AIX-LA-CHAPELLE.	3 3 8 2 3 7 6 0 4 2 2 7 9 7 0 0 5 0 7 3 5 6 4 0	4 7 3 0 4 0 2 5 5 9 1 3 0 0 2 8 7 0 9 5 6 0 3 8
7 0 0 0 0 . 8 0 0 0 0 9 0 0 0 0	ILLB.	5 9 1 9 1 5 8 0 6 7 6 4 7 5 2 0 7 6 1 0 3 4 6 0	8 2 7 8 2 0 4 4 9 4 6 0 8 0 5 0 1 0 6 4 3 4 0 5 7
comparative.		Réduction des Morgen len hectures, Ares et Cent	Réduction des Hectares, Ares et Cent. en Morgen.
1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	AMSTERDAM	8 1 2 8 6 6 0 1 6 2 5 7 3 2 0 2 4 3 8 5 9 8 1 3 2 5 1 4 6 4 1 4 0 6 4 3 3 0 1	1 2 3 0 2 1 5 0 2 4 6 0 4 3 0 1 3 6 9 0 6 4 5 1 4 9 2 0 8 6 0 2 6 1 5 1 0 7 5 2
6 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0 9 0 0 0 0	RDAM.	4 8 7 7 1 9 6 1 5 6 9 0 0 6 2 1 6 5 0 2 9 2 8 2 7 3 1 5 7 9 4 2	7 3 8 1 2 9 0 2 8 6 1 1 5 0 5 3 9 8 4 1 7 2 0 3 1 1 0 7 1 9 3 5 3
TABLE comparative.		Réduction des Acres en hectares, Ares et Cent.	Réduction des Hectares , Ares et Cent. en Acres.
1 0 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	ANGLETERRE Acres.	4 0 3 9 7 5 3 8 0 7 9 5 0 6 1 2 1 1 9 2 5 9 1 6 1 5 9 0 1 2 2 0 1 9 8 7 6 5 2 4 2 3 8 5 1 8 2 8 2 7 8 2 7 1 3 2 3 1 8 0 2 4 3 6 3 5 7 7 7 7	2 4 7 5 3 9 9 0 4 9 5 0 7 9 8 0 7 4 2 6 1 9 7 0 9 9 0 1 5 9 6 0 1 2 3 7 6 9 9 5 0 1 4 8 5 2 3 9 4 0 1 7 3 2 7 7 9 3 0 1 9 8 0 3 1 9 2 0 2 2 2 7 8 5 9 1 0
TABLE comparative.		Réduction des Farding deales en hectares, Ares et Ceut.	Réduction des Hectares, Ares et Cent. en Fardingdeales.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	ANGLETERRE Fardingdeales en ares cent. et fractions.	1 0 0 9 9 3 8 2 0 1 9 8 7 6 3 0 2 9 8 1 4 4 0 3 9 7 5 2 5 0 4 9 6 9 0 6 0 5 9 6 2 8 7 0 6 9 5 6 6 8 0 7 9 5 0 4 9 0 8 9 4 4 2	9 9 0 1 5 9 6 5 1 9 8 0 3 1 9 3 1 2 9 7 0 4 7 8 9 6 3 9 6 0 6 3 8 6 1 4 9 5 0 7 9 8 2 6 5 9 4 0 9 5 7 9 2 6 9 3 1 1 1 7 5 7 7 9 2 1 2 7 7 2 2 8 9 1 1 4 3 6 8 8

	Снаріт	re VI. — Mesure	s Agraires. 11
TABLE comparative.		Réduction des Bonniers en hectares, Ares et Cent.	Reduction des Hectares , Ares et Cent. en Bonniers.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	ANVERS.	8 2 2 5 4 2 4 1 6 4 5 0 8 4 8 2 4 6 7 6 2 7 2 3 2 9 0 1 6 9 6 4 1 1 2 7 1 2 0 4 9 3 5 2 5 4 4 5 7 5 7 7 9 6 8 6 5 8 0 3 3 9 2 7 4 0 2 8 8 1 6	1 2 1 5 7 4 2 8 2 4 3 1 4 8 5 6 3 6 4 7 2 2 8 4 4 8 6 2 9 7 1 2 6 0 7 8 7 1 4 0 7 2 9 4 4 5 6 8 8 5 1 0 1 9 9 6 9 7 2 5 9 4 2 4 1 0 9 4 1 6 8 5 2
TABLE comparative.	, .	Réduction des Jucharts en hectares, Ares et Cent.	Réduction des Hectares, Ares et Cent. en Jucharts.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 6 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0	BASLE.	3 1 8 7 6 6 2 6 3 7 5 3 2 3 9 5 6 2 9 8 5 1 2 7 5 0 6 4 7 1 5 9 3 8 3 0 8 1 9 1 2 5 9 7 0 2 2 3 1 3 6 3 2 2 5 4 0 1 2 9 4 2 8 6 8 8 9 5 5	3 1 3 7 0 9 5 8 6 2 7 4 1 9 1 6 9 4 1 1 2 8 7 3 1 2 5 4 8 3 8 3 1 1 5 6 8 5 4 7 8 9 1 8 8 2 2 5 7 4 7 2 1 9 5 9 6 7 0 5 2 5 0 9 6 7 6 6 2 2 8 2 3 3 8 6 2 0
TABLE comparative.		Réduct. des grands Morgen en hectares, Ares et Cent.	Réduction des Hectares, Ares et Cent. en grands Morgen.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 6 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0	BERLIN.	5 6 7 3 9 5 1 1 1 3 4 7 9 0 2 1 7 0 2 1 8 5 4 2 2 6 9 5 8 0 5 2 8 3 6 9 7 5 6 3 4 0 4 3 7 0 7 3 9 7 1 7 6 5 9 4 5 3 9 1 6 1 0 5 1 0 6 5 5 6 1	1 7 6 2 4 4 0 2 3 5 2 4 8 8 0 5 5 2 8 7 3 2 0 7 7 0 4 9 7 6 1 0 8 8 1 2 2 0 1 2 1 0 5 7 4 6 4 1 5 1 2 3 3 7 0 8 1 7 1 4 0 9 9 5 2 2 0 1 5 8 6 1 9 6 2 2
TABLE comparative.	•	Réduction des Morgen en hectares, Ares et Cent.	Réduction des Hectares, Ares et Cent. en Morgen.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 6 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0	BERLIN.	2 5 5 3 2 8 3 5 1 0 6 5 6 7 7 6 5 9 8 5 0 1 0 2 1 3 1 3 3 1 2 7 6 6 4 1 7 1 5 3 1 9 7 0 0 1 7 8 7 2 9 8 3 2 2 0 4 2 6 2 6 7 2 2 9 7 9 5 5 0	3 9 1 6 5 2 5 9 7 8 3 3 0 5 1 8 1 1 7 4 9 5 7 7 8 1 5 6 6 6 1 0 3 7 1 9 5 8 2 6 2 9 6 2 3 4 9 9 1 5 5 5 2 7 4 1 5 6 8 1 4 3 1 3 3 2 2 0 7 4 3 5 2 4 8 7 3 3 3
TABLE comparative.		Réduction des Jucharts en hectares, Ares Cent.	Réduction des Hectares , Ares et Cent. en Jucharts.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	BERNE.	2 6 8 7 4 7 6 5 3 7 4 9 5 2 8 0 6 2 4 2 8 1 0 7 4 9 9 0 4 1 3 4 3 7 3 8 0 1 6 1 2 4 8 5 6 1 8 8 1 2 3 3 2 2 1 4 9 9 8 0 8 2 4 1 8 7 2 8 4	3 7 2 0 0 9 6 4 7 4 4 0 1 9 2 8 1 1 1 1 6 0 2 8 9 2 1 4 8 8 0 3 8 5 7 1 8 6 0 0 4 8 2 1 2 2 3 2 0 5 7 8 5 2 6 0 4 0 6 7 4 9 2 9 7 6 0 7 7 1 3 3 3 4 8 0 8 6 7 7

12'	Снаріт	RE VI. — Mesure	s Agraires.
TABLE		Réduction des Jucharts en hectares, Ares et Cent.	Réduction des Hectares, Ares et Cent. en Jucharts.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Bern E.	3 8 6 9 9 7 0 7 7 3 9 9 4 0 1 1 6 0 9 9 1 0 1 5 4 7 9 8 8 0 1 9 3 4 9 8 5 0 2 3 2 1 9 8 2 0 2 7 0 8 9 7 9 0 3 0 9 5 9 7 6 0 3 4 8 2 9 7 3 0	2 5 8 3 9 9 9 3 5 1 6 7 9 9 8 6 7 7 5 1 9 9 7 9 1 0 3 3 5 9 9 7 2 1 2 9 1 9 9 9 6 6 1 5 5 0 3 9 9 5 9 1 8 0 8 7 9 9 5 2 2 0 6 7 1 9 9 4 5 2 3 2 5 5 9 9 3 8
TABLE COMparative.		Reduction des Morgen en hectares, Ares et Cent.	Réduction des Hectares, Ares et Cent. en Morgen.
1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	BOIS-LE-DUC.	9 9 3 0 6 9 1 1 9 8 6 1 3 8 1 2 9 7 9 2 0 7 2 3 9 7 2 2 7 6 2 4 9 6 5 3 4 5 3 5 9 5 8 4 1 4 4 6 9 5 1 4 8 3 4 7 9 5 4 5 5 2 5 8 9 4 7 6 2 1 5	1 0 0 6 9 7 9 3 2 0 1 3 9 5 8 6 3 0 2 0 9 3 7 9 4 0 2 7 9 1 7 3 5 0 3 4 8 9 6 6 6 0 4 1 8 7 5 9 7 0 4 8 8 5 5 5 2 8 0 5 5 8 3 4 5 9 0 6 2 8 1 3 8
TABLE comparative.		Réduction des Bonniers en hectares, Ares et Cent.	Réduction des Hectares, Ares et Cent. en Bonniers.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0 9 0 0 0	BRABANT ou Bruges.	9 8 4 8 4 8 0 1 9 6 9 6 9 6 0 2 9 5 4 5 4 4 0 3 9 3 9 3 9 2 0 4 9 2 4 2 4 0 0 5 9 0 9 0 8 8 0 6 8 9 3 9 3 6 0 7 8 7 8 7 8 4 0 8 8 6 3 6 3 2 0	1 0 1 5 3 8 8 0 2 0 3 0 7 6 6 0 3 0 4 6 1 6 4 0 4 0 6 1 5 5 2 0 5 0 7 6 9 4 0 0 6 0 9 2 3 2 8 0 7 1 0 7 7 1 6 0 8 1 2 3 1 0 4 0 9 1 3 8 4 9 2 0
7ABLE comparative.		Réduction des Bonniers en hectares, Ares et Cent.	Réduction des Hectares , Ares et Cent. en Bouniers.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 6 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0	BRÉDA.	1 2 9 1 6 7 7 7 2 5 8 3 3 5 5 4 3 8 7 5 0 3 3 1 5 1 6 6 7 1 0 8 6 4 5 8 3 8 8 6 7 7 5 0 0 6 6 3 9 0 4 1 7 4 4 0 1 0 3 3 3 4 2 1 7 1 1 6 2 5 0 9 9 4	7 7 4 1 8 6 9 1 5 4 8 3 7 3 8 2 3 2 2 5 6 0 7 3 0 9 6 7 4 7 6 3 8 7 0 9 3 4 6 4 6 4 5 1 2 1 5 5 4 1 9 3 0 8 4 6 1 9 3 4 9 5 3 6 9 6 7 6 8 2 2
7ABLE comparative.		Réduction des Bonniers en hectares, Ares et Cent.	Réduction des Hectares , Ares et Cent. en Bonniers.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	BRUXELLES Verge de 16 p. 1/3.	8 1 1 4 1 0 6 1 6 2 2 8 2 1 2 2 4 3 4 2 3 1 8 3 2 4 5 6 4 2 4 4 0 5 7 0 5 3 1 4 8 6 8 4 6 3 7 5 6 7 9 8 7 4 3 6 4 9 1 2 8 4 9 7 3 0 2 6 9 5 5	1 2 3 2 4 2 1 6 2 4 6 4 8 4 3 3 3 6 9 7 2 6 4 9 4 9 2 9 6 8 6 6 6 1 6 2 1 0 8 2 7 3 9 4 5 2 9 8 8 6 2 6 9 5 1 5 9 8 5 9 3 7 3 1 1 1 0 9 1 7 9 4 8

. **.** .

		Снаріт	RE VI. — Mesure	s Agraires. 13
	TABLE comparative.		Réduction des Bonniers en hectares, Ares et Cent.	Reduction des Hectares , Ares et Cent. en Bonniers.
	1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	BRUXELLES Verge de 17 p. 13	9 1 3 8 0 8 5 1 8 2 7 6 1 7 1 2 7 4 1 4 2 5 6 3 6 5 5 2 3 4 1 4 5 6 9 0 4 2 7 5 4 8 2 8 5 1 2 6 3 9 6 6 5 9 8 7 3 1 0 4 6 8 3 8 2 2 4 2 7 6 8	1 0 9 4 3 2 1 1 2 1 8 8 6 4 2 3 3 2 8 2 9 6 3 4 4 3 7 7 2 8 4 6 5 4 7 1 6 0 5 7 6 5 6 5 9 2 6 8 7 6 6 0 2 4 8 0 8 7 5 4 5 6 9 1 9 8 4 8 8 9 0 2
	TABLE comparative.		Réduction des Bonniers en hectares, Ares et Cent.	Reduction des Hectares , Ares et Cent. en Bonniers.
	1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 6 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0 9 0 0 0	BRUXELLES Verge de 18 p. 1/3.	1 0 2 2 2 8 9 5 2 0 4 4 5 7 9 0 3 0 6 6 8 6 8 5 4 0 8 9 1 5 8 0 5 1 1 1 4 4 7 5 6 1 3 3 7 3 7 0 7 1 5 6 0 2 6 5 8 1 7 8 3 1 6 1 9 2 0 0 6 0 5 6	9 7 8 1 6 4 8 1 9 5 6 3 2 9 6 2 9 3 4 4 9 4 5 3 9 1 2 6 5 9 3 4 8 9 0 8 2 4 1 5 8 6 8 9 8 9 0 6 8 4 7 1 5 3 8 7 8 2 5 3 1 8 6 8 8 0 3 4 8 3 4
	TABLE comparative.		Réduction des Bonniers en hectares, Ares et Cent.	Reduction des Hectares, Ares et Cent. en Bonniers.
	1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	BRUXELLES Verge de 20 p. 1/3.	1 2 5 7 5 0 0 6 2 5 1 5 0 0 1 2 3 7 7 2 5 0 1 7 5 0 3 0 0 0 2 3 6 2 8 7 5 0 2 9 7 5 4 5 0 0 3 5 8 8 0 2 5 0 4 1 1 0 0 6 0 0 0 4 6 1 1 3 1 7 5 0 5 2	7 9 5 2 2 8 3 1 5 9 0 4 5 6 5 2 3 8 5 6 8 4 8 3 1 8 0 9 1 3 0 3 9 7 6 1 4 1 3 4 7 7 1 3 6 9 6 5 5 6 6 5 9 7 8 6 3 6 1 8 2 6 1 7 1 5 7 0 5 4 3
ľ	TABLE comparative.		Réduction des Bonniers en hectares, Ares et Cent.	Réduction des Hectares, Ares et Cent. en Bonniers.
	1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	COURTRAY.	1 4 1 6 9 6 0 0 2 8 3 3 9 2 0 0 4 2 5 0 8 8 0 0 5 6 6 7 8 4 0 0 7 0 8 4 8 0 0 0 8 5 0 1 7 6 0 0 9 9 1 8 7 2 0 0 1 1 3 3 5 6 8 0 0 1 2 7 5 2 6 4 0 0	7 0 5 7 5 7 0 1 4 1 1 5 1 4 0 2 1 1 7 2 7 1 0 2 8 2 3 0 2 8 0 3 5 2 8 7 8 5 0 4 2 3 4 5 4 2 0 4 9 4 0 2 9 9 0 5 6 4 6 0 5 6 0 6 3 5 1 8 1 3 0
	TABLE comparative.		Réduction des Pfluges en hectares, Ares et Cent.	Reduction des Hectares, Ares et Cent. en Pfluges.
	1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	DANNEMARCK.	1 7 6 5 3 1 8 4 3 5 3 0 6 3 6 7 5 2 9 5 9 5 5 1 7 0 6 1 2 7 3 5 8 8 2 6 5 9 1 9 1 0 2 1 2 3 5 7 2 2 8 6 1 4 1 2 2 5 4 7 0 1 5 8 8 7 8 6 5 4	5 6 6 5 1 3 3 1 1 3 3 0 2 6 6 1 6 9 9 5 3 9 9 2 2 6 6 0 5 3 2 2 8 3 2 5 6 6 4 3 3 9 9 0 7 9 7 3 9 6 5 5 9 3 0 4 5 3 2 1 0 6 3 5 0 9 8 6 1 9 6

14	Снаріт	re VI. — Mesure	s Agraires.
7ABLE comparative.		Réduction des Morgen en bectares, Ares et Cent.	Réduction des Hectares , Ares et Cent. en Morgen.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	DANTZICK.	5 5 5 7 5 6 4 1 1 1 1 5 1 2 8 1 6 6 7 2 6 9 2 2 2 2 3 0 2 5 6 2 7 7 8 7 8 2 0 3 3 3 4 5 3 8 4 3 8 9 0 2 9 4 8 4 4 4 6 0 5 1 2 5 0 0 1 8 0 7 6	17993909 35987818 53981727 71975636 89969545 107963454 125957363 143951272
TIBLE comparative.		Réduction des Acres en bectares, Ares et Cent.	Réduction des Hectares , Ares et Cent. en Acres.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0	ÉCOSSE.	5 1 4 5 7 1 5 1 0 2 9 1 4 3 0 1 5 4 3 7 1 4 4 2 0 5 8 2 8 5 9 2 5 7 2 8 5 7 4 3 0 8 7 4 2 8 9 3 6 0 2 0 0 0 4 4 1 1 6 5 7 1 8 4 6 3 1 1 4 3 3	1 9 4 3 3 6 4 6 3 8 8 6 7 2 9 2 5 8 3 0 0 9 3 9 7 7 7 3 4 5 8 5 9 7 1 6 8 2 3 1 1 1 6 6 0 1 8 7 7 1 3 6 0 3 5 5 2 3 1 5 5 4 6 9 1 7 0 1 7 4 9 0 2 8 1 6
TABLE COmparative.		Réduction des Morgen en hectares, Ares et Cent.	Réduction des Hectares , Ares et Cent, en Morgen.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 7 0 0 0 8 0 0 0 0 9 0 0 0	ERFURT.	2 6 2 2 2 9 4 5 2 4 4 5 8 8 7 8 6 6 8 8 1 1 0 4 8 9 1 7 5 1 3 1 1 1 4 6 9 1 5 7 3 3 7 6 3 1 8 3 5 6 0 5 7 2 0 9 7 8 3 5 1 2 3 6 0 0 6 4 4	3 8 1 3 4 5 6 3 7 6 2 6 9 1 0 6 1 1 4 4 0 3 6 5 9 1 5 2 5 3 8 2 1 2 1 9 0 6 7 2 7 6 5 2 2 8 8 0 7 3 1 8 2 6 6 9 4 1 8 7 1 3 0 5 0 7 6 4 2 4 3 4 3 2 1 0 9 7 7
TABLE comparative.		Reduction des Fanegadas en hectares Ares et Centiares.	Réduction des Hectares, Ares et Cent. en Fanegadas.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	ESPAGNE.	4 5 8 9 1 0 7 9 1 7 8 2 1 4 1 3 7 6 7 3 2 2 1 8 3 5 6 4 2 9 2 2 9 4 5 5 3 6 2 7 5 3 4 6 4 3 3 2 1 2 3 7 5 0 3 6 7 1 2 8 5 8 4 1 3 0 1 9 6 5	2 1 7 9 0 7 3 1 4 3 5 8 1 4 6 2 6 5 3 7 2 1 9 3 8 7 1 6 2 9 2 4 1 0 8 9 5 3 6 5 5 1 3 0 7 4 4 3 8 6 1 5 2 5 3 5 1 1 7 1 7 4 3 2 5 8 4 8 1 9 6 1 1 6 5 7 9
TABLE comparative.		Réduction des Arrangadas en hectares, Ares et Cent.	Réduction des Hectares, Ares et Cent. en Arrangadas.
1 0 0 0 Q 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 6 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0	ESPAGNE.	3 8 6 9 7 3 2 7 7 3 9 4 8 3 1 1 6 0 9 1 9 5 1 5 4 7 8 9 2 6 1 9 3 4 8 6 5 8 2 3 2 1 8 3 8 9 2 7 0 8 8 1 2 1 3 0 9 5 7 8 5 3 3 4 8 2 7 5 8 4	2 5 8 4 1 5 8 6 5 1 6 8 3 1 7 1 7 7 5 2 4 7 5 7 1 0 3 3 6 6 3 4 2 1 2 9 2 0 7 9 2 8 1 5 5 0 4 9 5 1 4 1 8 0 8 9 1 0 9 9 2 0 6 7 3 2 6 8 5 2 3 2 5 7 4 2 7 0

•

	Снаріз	rre VI. — Mesure	s Agraires. 15
TABLE		Réduction des Mesures en	Réduction des Hectares, Ares et Cent.
1 0 0 0 0	ļ	hectares, Ares et Centiares.	en Mesures.
20000	1	15289939	. 26160994
30000	FLE	22934909	" 3 9 2 4 1 4 9 0   5 2 3 2 1 9 8 7
50000	SSID	38224848	65402484
70000	FLESSINGUE	45869817	78482981
80000	,	61159756	104643974
9 0 0 0 0	· ·	6 8 8 0 4 7 2 6  Réduction des Morgen	1 1 7 7 2 4 4 7 1  Réduction des Hectares, Ares et Cent.
comparative.		en hectares, Ares et Cent.	en Morgen.
10000		3 6 3 1 3 8 8 7 2 6 2 7 7 6	2 7 5 3 7 6 8 1 5 5 0 7 5 3 6 2
30000	13	10894164	8 2 6 1 3 0 4 3 1 1 0 1 5 0 7 2 4
50000	FR ANCONIE.	1 4 5 2 5 5 5 2 1 8 1 5 6 9 4 0	1 1 0 1 5 0 7 2 4 1 3 7 6 8 8 4 0 5
60000 70000	STINC	21788328	165226086
80000	-	2 5 4 1 9 7 1 6 2 9 0 5 1 1 0 4	2 2 0 3 0 1 4 4 8
90000	*`	3 2 6 8 2 4 9 2	2 4 7 8 3 9 1 2 9
comparative.		Réduction des Bonniers en hectares, Ares et Cent.	Réduction des Hectares, Ares et Cent. en Bonniers.
10000		4 3 7 7 7 2 0 8 7 5 5 4 4 0	2 2 8 4 2 9 4 1 4 5 6 8 5 8 8 2
.30000	100	13133160	68528823
40000 50000	URNES	17510880	91371764
60000	NES	26266320	137057646
70000		30644040	159900587
90000	-	39399480	205586469
TABLE comparative.		Réduction des Bonniers en hectares, Ares et Cent.	Reduction des Hectares, Ares et Cent. en Bonniers:
10000		1 2 1 3 8 7 2 0 2 4 2 7 7 4 4 0	8 2 3 8 1 0 0 1 6 4 7 6 2 0 0
30000	_	2 4 2 7 7 4 4 0 3 6 4 1 6 1 6 0	24714300
40000	G A N	48554880 60693600	3 2 9 5 2 4 0 0 4 1 1 9 0 5 0 0
60000	. D.	7 2 8 3 2 3 2 0	49428600
70000		8 4 9 7 1 0 4 0 9 7 1 0 9 7 6 0	57666700 65904800
. 90000		109248480	7 4 1 4 2 9 0 0
TABLE comparative.		Réduction des Journées en hectares, Ares et Cent.	Réduction des Hectares , Ares et Cent. en Journées.
10000		5 1 6 6 2 9 1	19356245
20000 30000	G	10332583	. 38712490 58068736
40000	BN	20665165	77424981
50000 60000	ΙÈV	2 5 8 3 1 4 5 6 3 0 9 9 7 7 4 8	9 6 7 8 1 2 2 6 1 1 6 1 3 7 4 7 1
70000° 80000	Þ	36164032	135493716
90000		4 1 3 3 0 3 3 1 4 6 4 9 6 6 2 2	154849962

i6	Снаріз	rre VI. — Mesure	s Agraires.
TABLE comparative,		Réduction des Scheffels en Hectares, Ares et Cent.	Réduction des Hectares, Ares et Cent. en Scheffels.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	HAMBOURG.	4 1 8 3 3 6 3 8 3 6 6 7 2 6 1 2 5 5 0 0 9 0 1 6 7 3 3 4 5 3 2 0 9 1 6 8 1 6 2 5 1 0 0 1 7 9 2 9 2 8 3 5 4 2 3 3 4 6 6 9 0 6 3 7 6 5 0 2 6 9	2 3 9 0 4 2 1 2 4 7 8 0 8 4 2 4 7 1 7 1 2 6 3 6 9 5 6 1 6 8 4 7 1 1 9 5 2 1 0 5 9 1 4 3 4 2 5 2 7 1 1 6 7 3 2 9 4 8 3 1 9 1 2 3 3 6 9 5 2 1 5 1 3 7 9 0 7
TABLE comparative.		Réduction des Morgen en hectares, Ares et Cent.	Réduction des Hectares, Ares et Cent. en Morgen.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0 9 0 0 0	HAMBOURG.	9 6 0 5 3 2 2 1 9 2 1 0 6 4 3 2 8 8 1 5 9 6 5 3 8 4 2 1 2 8 6 4 8 0 2 6 6 0 8 5 7 6 3 1 9 2 9 6 7 2 3 7 2 5 1 7 6 8 4 2 5 7 2 8 6 4 4 7 8 9 4	1 0 4 1 0 8 9 6 2 0 8 2 1 7 9 1 3 1 2 3 2 6 8 7 4 1 6 4 3 5 8 2 5 2 0 5 4 4 7 8 6 2 4 6 5 3 7 4 7 2 8 7 6 2 6 9 8 3 2 8 7 1 6 5 9 3 6 9 8 0 6 0
TABLE comparative.		Réduction des Morgen en hectares, Ares et Cent.	Reduction des Hectares, Ares et Cent. en Morgen.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	HANOVRE	2 6 0 1 4 0 1 5 2 0 2 8 0 3 7 8 0 4 2 0 5 1 0 4 0 5 6 0 7 1 3 0 0 7 0 0 9 1 5 6 0 8 4 1 0 1 8 2 0 9 8 1 2 2 0 8 1 1 2 1 4 2 3 4 1 2 6 1 6	3 8 4 4 0 8 2 6 7 6 8 8 1 6 5 2 1 1 5 3 2 2 4 7 9 1 5 3 7 6 3 3 0 5 1 9 2 2 0 4 1 3 1 2 3 0 6 4 4 9 5 7 2 6 9 0 8 5 7 8 3 3 0 7 5 2 6 6 1 0 3 4 5 9 6 7 4 3 6
TABLE comparative.		Réduction des Morgen en hectares, Ares et Cent.	Réduction des Hectares, Ares et Cent. en Morgen.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	HILDESHEIM.	2 4 0 9 4 5 8 4 8 1 8 9 1 6 7 2 2 8 3 7 4 9 6 3 7 8 3 2 1 2 0 4 7 2 9 0 1 4 4 5 6 7 4 8 1 6 8 6 6 2 0 6 1 9 2 7 5 6 6 4 2 1 6 8 5 1 2 2	4 1 5 0 3 1 0 0 8 3 0 0 6 2 0 0 1 2 4 5 0 9 3 0 0 1 6 6 0 1 2 4 0 0 2 0 7 5 1 5 5 0 0 2 4 9 0 1 8 6 0 0 2 9 0 5 2 1 7 0 0 3 3 2 0 2 4 8 0 0 3 7 3 5 2 7 9 0 0
TABLE comparative.		Réduction des Moggi en hectares, Ares et Cent	Réduction des Hectares, Ares et Cent. en Moggi.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	JONIÈNES ( ilea ).	9 7 4 3 2 0 0 1 9 4 8 6 4 0 0 2 9 2 2 9 6 0 0 3 8 9 7 2 8 0 0 4 8 7 1 6 0 0 0 5 8 4 5 9 2 0 0 6 8 2 0 2 4 0 0 7 7 9 4 5 6 0 0 8 7 6 8 8 8 0 0	1 0 2 6 3 5 6 8 2 0 5 2 7 1 3 7 3 0 7 9 0 7 0 5 4 1 0 5 8 2 7 4 5 1 3 1 7 8 4 2 6 1 5 8 1 4 1 f 7 1 8 4 4 9 7 9 8 2 1 0 8 5 4 8 9 2 3 7 2 1 1 6

.. .

**.** ,

	Снаріт	re VI. — Mesure	s Agraires. 17
TABLE comparative.		Réduction des Acres en hecteres, Ares et Cent.	Réduction des Hectares, Ares et Cent. en Acres.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	IR LANDR.	6 5 4 3 7 5 8 1 3 0 8 7 5 1 6 1 9 6 3 1 2 7 4 2 6 1 7 5 0 3 2 3 2 7 1 8 7 9 0 3 9 2 6 2 5 4 8 4 5 8 0 6 3 0 6 5 2 3 5 0 0 6 4 5 8 8 9 3 8 2 2	1 5 2 8 1 7 3 9 3 0 5 6 3 4 7 8 4 5 8 4 5 2 1 7 6 1 1 2 6 9 5 6 7 6 4 0 8 6 9 5 9 1 6 9 0 4 3 4 1 0 6 9 7 2 1 7 3 1 2 2 2 5 3 9 1 2 1 3 7 5 3 5 6 5 1
TABLE comparative.		Réduction des Journaux en hectares, Ares et Cent.	Réduction des Hectares, Ares et Cent. en Journaux.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	LORRAINE.	2 0 5 1 9 5 5 4 1 0 3 9 0 9 6 1 5 5 8 6 4 8 2 0 7 8 1 9 1 0 2 5 9 7 7 3 1 2 3 1 1 7 2 8 1 4 3 6 3 6 8 3 1 6 4 1 5 6 3 8 1 8 4 6 7 5 9 2	4 8 7 3 4 0 2 0 9 7 4 6 8 0 4 0 1 4 6 2 0 2 0 6 0 1 9 4 9 3 6 0 8 0 2 4 3 6 7 0 1 0 0 2 9 2 4 0 4 1 2 0 3 4 1 1 3 8 1 4 0 3 8 9 8 7 2 1 6 0 4 3 8 6 0 6 1 8 0
TABLE comparative.		Réduction des Bonniers en hectares, Ares et Cent.	Réduction des Hectares, Ares et Cent, en Bonniers.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	MONS.	7 5 8 2 0 2 0 1 5 1 6 4 0 4 0 2 2 7 4 6 0 6 0 3 0 3 2 8 0 8 0 3 7 9 1 0 1 0 0 0 4 5 4 9 2 1 2 0 6 0 6 5 6 1 6 0 6 8 2 3 8 1 8 0	1 3 1 8 9 0 9 7 2 6 3 7 8 1 9 5 3 9 5 6 7 2 9 3 5 2 7 5 6 3 9 0 6 5 9 4 5 4 8 7 7 9 1 3 4 5 8 4 9 2 3 2 3 6 8 2 1 0 5 5 1 2 7 7 9 1 1 8 7 0 1 8 7 7
TABLE comparative.		Réduction des Moggia en hectares, Ares et Cent.	Réduction des Hectares, Ares et Ceut. en Moggia.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0 9 0 0 0	NAPLES.	3 3 7 0 2 0 1 6 7 4 0 4 0 3 1 0 1 1 0 6 0 4 1 3 4 8 0 8 0 5 1 6 8 5 1 0 0 7 2 0 2 2 1 2 0 8 2 3 5 9 1 4 1 0 2 6 9 6 1 6 1 1 3 0 3 3 1 8 1 2	2 9 6 7 1 8 1 8 5 9 3 4 3 6 3 5 8 9 0 1 5 4 5 3 1 1 8 6 8 7 2 7 0 1 4 8 3 5 9 0 8 8 1 7 8 0 3 0 9 0 6 2 0 7 7 0 2 7 2 3 2 3 7 3 7 4 5 4 1 2 6 7 0 4 6 3 5 8
TABLE comparative.		Réduction des Morgen en bectares, Ares et Cent.	Réduction des Hectares, Ares et Cent. en Morgen.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 6 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0	NUREMBERG.	4 7 2 2 3 2 7 9 4 4 4 6 5 4 1 4 1 6 6 9 8 1 1 8 8 8 9 3 0 8 2 3 6 1 1 6 3 5 2 8 3 3 3 9 6 2 3 3 0 5 6 2 8 9 3 7 7 7 8 6 1 6 4 2 5 0 0 9 4 4	2 1 1 7 6 0 0 0 0 4 2 3 5 2 0 0 0 0 6 3 5 2 8 0 0 1 8 4 7 0 4 0 0 2 1 0 5 8 8 0 0 0 3 1 4 8 2 3 2 0 0 3 1 6 9 4 0 8 0 0 4 1 9 0 5 8 4 0 0 4

ļ

18	Снаріт	rre VI. — Mesur	es Agraires.								
TABLE comparative.		Réduction des Morgen en hectares, Ares et Cent.	Réduction des Hoctares, Ares et Cent. en Morgen.								
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	NUREMBERG Morgen de pré.	2 1 2 4 4 7 7 4 2 4 8 9 5 3 6 3 7 3 4 2 9 8 4 9 7 9 0 6 1 0 6 2 2 3 8 2 1 2 7 4 6 8 5 9 1 4 8 7 1 3 3 6 1 6 9 9 5 8 1 2 1 9 1 2 0 2 8 9	47070418 94140837 141211255 188281673 235352092 282422510 329492929 376563347 423633763								
TABLE comparative.		Réduction des Mesures en hectares, Ares et Cent.	Réduction des Hectares, Ares et Cent. en Mesures.								
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 6 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0 9 0 0 0 0	OSTENDE.	5 9 7 2 1 9 8 1 1 9 4 4 3 9 7 1 7 9 1 6 5 9 5 2 3 8 8 8 7 9 4 2 9 8 6 0 9 9 2 3 5 8 3 3 1 9 0 4 1 8 0 5 3 8 8 4 7 7 7 7 5 8 7 5 3 7 4 9 7 8 5	1 6 7 4 4 2 5 3 3 3 4 8 8 5 0 6 5 0 2 3 2 7 5 9 6 6 6 7 7 0 1 2 8 3 7 2 1 2 6 4 1 0 0 4 6 5 5 1 7 1 1 7 2 0 9 7 7 0 1 3 3 9 5 4 0 2 3 1 5 0 6 9 8 2 7 6								
TABLE comparative.		Réduct. des Vierkantebunder en hectares, Ares et Cent.	Réduction des Hectares, Ares et Cent. en Vierkantebunder.								
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	PATS-BAS.	1 1 5 0 5 1 2 3 0 1 0 2 3 4 5 1 5 3 4 6 0 2 0 4 5 7 5 2 5 5 6 9 0 3 0 6 8 0 5 3 5 7 9 2 0 4 0 8 1 0 3 5 4 5 9	8 6 9 1 7 9 6 0 4 1 7 3 8 3 5 9 2 0 8 2 6 0 7 5 3 8 8 1 2 3 4 7 6 7 1 8 4 1 6 4 3 4 5 8 9 8 0 2 0 5 2 1 5 0 7 7 6 2 4 6 0 8 4 2 5 7 2 2 8 6 9 5 3 4 3 6 8 3 2 7 8 2 2 6 1 6 4 3 6								
TABLE comparative.		Réduction des Geiras en hectares, Ares et Cent.	Réduction des Hectares, Ares et Cent. en Gerias.								
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	PORTUGAL	5 8 2 3 3 8 6 1 1 6 4 6 7 7 2 1 7 4 7 0 1 5 8 2 3 2 9 3 5 4 4 2 9 1 1 6 9 3 0 3 4 9 4 0 3 1 6 4 0 7 6 3 7 0 2 4 6 5 8 7 0 8 8 5 2 4 1 0 4 7 4	1 7 1 7 2 1 4 0 3 4 3 4 4 2 8 0 5 1 5 1 6 4 2 0 6 8 6 8 8 5 6 1 8 5 8 6 0 7 0 1 1 0 3 0 3 2 8 4 1 1 2 0 2 0 4 9 8 1 1 3 7 3 7 7 1 2 1 1 5 4 5 4 9 2 6 1								
TABLE comparative.		Réduction des Morgen en hectares, Ares et Cent.	Réduction des Hectares, Ares et Cent. en Morgen.								
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	REINLAND.	8 5 1 5 7 9 2 1 7 0 3 1 5 8 4 2 5 5 4 7 3 7 5 3 4 0 6 3 1 6 7 4 2 5 7 8 9 5 9 5 1 0 9 4 7 5 1 5 9 6 1 0 5 4 2 6 8 1 2 6 3 3 4 7 6 6 4 2 1 2 6	1 1 7 4 2 8 8 9 2 3 4 8 5 7 7 9 3 5 2 2 8 6 6 8 4 6 9 7 1 5 5 7 5 8 7 1 4 4 4 6 7 0 4 5 7 3 3 6 8 2 2 0 0 2 2 5 9 3 9 4 3 1 1 4 1 0 5 6 8 6 0 0 4								

	Снаріті	RE VI. — Mesure	s Agraires. 19
TABLE comparative.		Réduction des Morgen en hectares, Ares et Cent.	Réduction des Hectares, Ares et Cent. en Morgen.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	RHIN.	8 5 2 2 3 6 4 1 7 0 4 4 6 9 2 2 5 5 6 7 0 3 8 3 4 0 8 9 3 8 3 4 2 6 1 1 7 2 9 5 1 1 3 4 0 7 5 5 9 6 5 6 4 2 1 6 8 1 7 8 7 6 7 7 6 7 0 1 1 1 3	1 1 7 3 3 8 5 8 2 3 4 6 7 7 1 7 3 5 2 0 1 5 7 5 4 6 9 3 5 4 3 4 5 8 6 6 9 2 9 2 7 0 4 0 3 1 5 1 8 2 1 3 7 0 0 9 9 3 8 7 0 8 6 8 1 0 5 6 0 4 7 2 6
TABLE comparative.		Réduction des Pezze en hectares, Ares et Cent.	Réduction des Hectares, Ares et Cent' en Pezze.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 6 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0 9 0 0 0	ROME.	2 6 3 7 0 6 5 5 2 7 4 1 2 9 7 9 1 1 1 9 4 1 0 5 4 8 2 5 8 1 3 1 8 5 3 2 3 1 5 8 2 2 3 8 8 1 8 4 5 9 4 5 2 2 1 0 9 6 5 1 7 2 3 7 3 3 5 8 1	3 7 9 2 0 9 5 1 7 5 8 4 1 9 0 2 1 1 3 7 6 2 8 5 3 1 5 1 6 8 3 8 0 4 1 8 9 6 0 4 7 6 5 2 2 5 7 2 5 7 1 6 2 6 5 4 4 6 6 6 7 3 0 3 3 6 7 6 1 8 3 4 1 2 8 8 5 6 9
TABLE comparative.		Réduction des Dessetines en hectares, Ares et Cent.	Réduction des Hectares, Arcs et Cent. en Dessetines.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	BUSSIE.	1 0 9 1 9 9 2 8 2 1 8 3 9 8 5 7 3 2 7 5 9 7 8 5 4 3 6 7-9 7 1 4 5 4 5 9 9 6 4 2 6 5 5 1 9 5 7 1 7 6 4 3 9 4 9 9 8 7 3 5 9 4 2 8 9 8 2 7 9 3 5 6	9 1 5 7 5 6 9 1 8 3 1 5 1 3 8 2 7 4 7 2 7 0 7 3 6 6 3 0 2 7 7 4-5 7 8 7 8 4 6 5 4 9 4 5 4 1 5 6 4 1 0 2 9 8 4 7 3 2 6 0 5 5 3 8 2 4 1 8 1 2 2
TABLE comparative.		Réduction des Accker en hectares, Ares et Cent.	Réduction des Hectares, Ares et Cent. en Accker.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	SAXE.	5 5 1 3 3 4 9 1 1 0 2 6 6 9 8 1 6 5 4 0 0 4 6 2 2 0 5 3 3 9 5 2 7 5 6 6 7 4 4 3 3 0 8 0 0 9 3 3 8 5 9 3 4 4 1 4 4 1 0 6 7 9 0 4 9 6 2 0 1 3 9	1 8 1 3 7 7 9 7 3 6 2 7 5 5 9 4 5 4 4 1 3 3 9 1 7 2 5 5 1 1 8 8 9 0 6 8 8 9 8 5 1 0 8 8 2 6 7 8 2 1 2 6 9 6 4 5 7 9 1 4 5 1 0 2 3 7 6 1 6 3 2 4 0 1 7 3
TABLE comparative.		Réduction des Morgen en hectares, Ares et Cent.	Réduction des Hectares , Ares et Cent. en Morgen.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 6 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0 9 0 0 0	S A X E Dite mesure de Dresde.	1 7 0 1 4 1 5 3 4 0 2 8 3 0 5 1 0 4 2 4 5 6 8 0 5 6 6 0 8 5 0 7 0 7 5 1 0 2 0 8 4 9 0 1 1 9 0 9 9 0 5 1 3 6 1 1 3 2 0 1 5 3 1 2 7 3 6	5 8 7 7 4 6 1 1 1 1 7 5 4 9 2 2 2 1 7 6 3 2 3 8 3 3 2 3 5 0 9 8 4 4 4 2 9 3 8 7 3 0 5 5 3 5 2 6 4 7 6 6 6 4 1 1 4 2 2 2 7 7 4 7 0 1 9 6 8 8 8 5 2 8 9 7 1 4 9 9

20	Снаріт	re VI. — Mesure	s Agraires.
TABLE comparative.		Réduction des Tunnelands en hectares, Ares et Cent.	Réduction des Hectares, Ares et Cent. en Tunnelands.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0 9 0 0 0	នបន់បន	5 9 3 7 3 4 3 1 1 8 7 4 6 8 6 1 7 8 1 2 0 2 9 2 3 7 4 9 3 7 2 2 9 6 8 6 7 1 5 3 5 6 2 4 0 5 8 4 1 5 6 1 4 0 1 4 7 4 9 8 7 4 4 5 3 4 3 6 0 8 7	1 6 8 4 2 5 5 1 3 3 6 8 5 1 0 2 5 0 5 2 7 6 5 2 6 7 3 7 0 2 0 3 8 4 2 1 2 7 5 4 1 0 1 0 5 5 3 0 5 1 1 7 8 9 7 8 5 5 1 3 4 7 4 0 4 0 6 1 5 1 5 8 2 9 5 7
TABLE comparative.		Réduction des Fauxes en hectares, Ares et Cent.	Réduction des Hectares, Ares et Cent. en Fauxes.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 6 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0 9 0 0 0 0	SUISSE.	6 5 6 7 5 0 0 1 3 1 3 5 0 0 0 1 9 7 0 2 5 0 0 2 6 2 7 0 0 0 0 3 2 8 3 7 5 0 0 4 5 9 7 2 5 0 0 5 2 5 4 0 0 0 0 5 9 1 0 7 5 0 0	1 5 2 2 6 4 9 4 3 0 4 5 2 9 8 8 4 5 6 7 9 4 8 2 6 0 9 0 5 9 7 6 7 6 1 3 2 4 6 9 9 1 3 5 8 9 6 3 1 0 6 5 8 5 4 5 7 1 2 1 8 1 1 9 5 1 1 3 7 0 3 8 4 4 5
TABLE comparative.		Réduction des Morgen en hectares, Ares et Cent.	Réduction des hectares , Ares et Cent. en Morgen.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	SUISSE.	3 2 8 3 8 0 3 6 5 6 7 6 0 6 9 8 5 1 4 0 9 1 3 1 3 5 2 1 1 1 6 4 1 9 0 1 4 1 9 7 0 2 8 1 7 2 2 9 8 6 6 2 0 2 6 2 7 0 4 2 2 2 9 5 5 4 2 2 5	3 0 4 5 2 4 9 7 6 0 9 0 4 9 9 4 9 1 3 5 7 4 9 1 1 2 1 8 0 9 9 8 8 1 5 2 2 6 2 4 8 5 1 8 2 7 1 4 9 8 3 2 1 3 1 6 7 4 8 0 2 4 3 6 1 9 9 7 7 2 7 4 0 7 2 4 7 4
TABLE comparative.		Réduction des Rhutes en hectares, Ares et Cent.	Réduction des Hectares Ares, et Cent. en Rhutes.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	S U I S S B Perches carrées.	1 5 1 2 5 3 0 2 4 9 4 5 3 7 4 6 0 4 9 8 7 5 6 2 3 9 0 7 4 8 1 0 5 8 7 2 1 2 0 9 9 7 1 3 6 1 2 1	6 6 1 4 7 3 7 5 0 1 3 2 2 9 4 7 5 0 0 1 9 8 4 4 2 1 2 5 0 2 6 4 5 8 9 5 0 0 0 3 3 0 7 3 6 8 7 5 0 0 3 9 6 8 8 4 2 5 0 0 4 6 3 0 3 1 6 2 5 0 5 2 9 1 7 9 0 0 0 0 5 9 5 3 2 6 3 7 5 0
TABLE comparative.		Réduction des Arpens en hectares, Ares et Cent.	Réduction des Hectares, Ares et Cent. en Arpens.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	STRASBOURG.	2 0 2 2 1 9 8 4 0 4 4 3 9 6 6 0 6 6 5 9 3 8 0 8 8 7 9 1 1 0 1 1 0 9 8 9 1 2 1 3 3 1 8 7 1 4 1 5 5 3 8 5 1 6 1 7 7 5 8 2 1 8 1 9 9 7 8 0	4 9 4 5 1 1 4 7 9 8 9 0 2 2 9 4 1 4 8 3 5 3 4 4 1 1 9 7 8 0 4 5 8 8 2 4 7 2 5 5 7 3 6 2 9 6 7 0 6 8 8 3 3 4 6 1 5 8 0 3 0 3 9 5 6 0 9 1 7 7 4 4 5 0 6 0 3 2 4

ŧ	Снаріті	kė VI. → Mesures Agraires.	21
TABLE comparative.		Réduction des Quadrati en hectares, Ares et Cent. Réduction des Hectares, Ares et en Quadrati.	t Cent.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	TOSCANE.	3 4 5 7 4 8 1 6 9 1 4 9 6 3 1 0 3 7 2 4 4 4 1 3 8 2 9 9 2 6 1 7 2 8 7 4 0 7 2 0 7 4 4 8 8 9 2 4 2 0 2 3 7 0 2 7 6 5 9 8 5 1 3 1 1 1 7 3 3 3	5 7 5 3 6 2 1 4 9 9 3 7 7 2 4 5 1 1 2 9 8
TABLE comparative.		Réduction des Poses en hectares, Ares et Cent. Réduction des Hectares, Ares e	t Cent.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	PAYS-DE-VAUX.	6 9 6 6 0 5 2 1 0 4 4 9 0 7 7 1 3 9 3 2 1 0 3 1 7 4 1 5 1 2 9 2 0 8 9 8 1 5 5 2 4 3 8 1 1 8 1 2 7 8 6 4 2 0 7 5 7 4 2 1 3 8 6 1 3 2 6 1 1 4 8 4 2 6 1 7 2 2 6 4 6 2 0 0 9 7 4 6 2 2 9 6 8 5 3	· · · (
TARLE comparative		Réduction des Jochen en hectares, Ares et Cent. Réduction des Hectares, Ares e en Jochen.	t Cent.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	VIENNE.	1 1 4 9 1 1 9 5     3 4 8 0 9 9       1 7 2 3 6 7 9 2     5 2 2 1 3 8       2 2 9 8 2 3 9 0     6 9 6 1 8 9       2 8 7 2 7 9 8 7     8 7 0 2 3       3 4 4 7 3 5 8 5     1 0 4 4 2 7 9       4 0 2 1 9 1 8 2     1 2 1 8 3 2 9       4 5 9 6 4 7 8 0     1 3 9 2 3 7 6	8 3 0 2 6 1 8 9 1 5 2 1 1 5 2 7 8 2 4 1 3 0 4 3 6 7 4
TABLE comparative.		Reduction des Morgen en hectares, Ares et Cent. Réduction des Hectares, Ares et Cent.	et Cent.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 6 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0	VITTEMBERG Mesure courte.	6 6 4 9 2 7 9 9 9 7 3 9 1 8 1 3 2 9 8 5 5 7 1 6 6 2 3 1 9 7 1 9 9 4 7 8 3 6 2 3 2 7 2 4 7 5 2 6 5 9 7 1 1 5 2 9 9 2 1 7 5 4 2 6 6 2 7 0 7 0 6 6	3 5 4 8 0 6 2 5 7 7 0 8 1 6 0 6 1 1 0 6 3
TABLE comparative.		Réduction des Gemets. en hectares, Ares et Cent. Réduction des Hectares, Ares et Cent.	et Cent.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	YPRES.	8 8 1 9 7 3 3     4 5 3 5 2 8       1 3 2 2 9 6 0 0     6 8 0 2 9 8       1 7 6 3 9 4 6 7     9 0 7 0 5 8       2 2 0 4 9 3 3 4     1 1 3 3 8 2       2 6 4 5 9 2 0 1     1 3 6 0 5 8       3 0 8 6 9 0 6 8     1 5 8 7 3 4 8       3 5 2 7 8 9 3 4     1 8 1 4 1 1	4 2 2 8 4 4 2 6 6 6 8 8 1 1 0 5 3 2 9 5 4 3 7 6 7 9 8

22	Снаріті	RE VI. — Mesure	s Agraires.
TABLE comparative.		Réduction des Jucharts en hectares, Ares et Cent.	Réduction des Hectares, Ares et Cent. en Jacharts.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	ZURICH.	3 2 4 0 4 3 4 6 4 8 0 8 6 8 9 7 2 1 3 0 1 1 2 9 6 1 7 3 5 1 6 2 0 2 1 6 8 1 9 4 4 2 6 0 2 2 2 6 8 3 0 3 6 2 5 9 2 3 4 6 9 2 9 1 6 3 9 0 4	3 0 8 6 0 0 6 6 6 1 7 2 0 1 3 2 9 2 5 8 0 1 9 8 1 2 3 4 4 0 2 6 4 1 5 4 3 0 0 3 3 0 1 8 5 1 6 0 3 9 6 2 1 6 0 2 0 4 6 2 2 4 6 8 8 0 5 2 8 2 7 7 7 4 0 5 9 4
TABLE comparative.		Reduction des Jucharts en hectares, Ares et Cent.	Réduction des Hectares, Ares et Cent. en Jucharts.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	ZURICH.	3 6 0 0 4 7 0 7 2 0 0 9 4 1 1 0 8 0 1 4 1 1 1 4 4 0 1 8 8 1 1 8 0 0 2 3 5 1 2 1 6 0 2 8 2 2 2 5 2 0 3 2 9 2 2 8 8 0 3 7 6 2 3 2 4 0 4 2 3 3	2 7 7 7 4 1 5 0 5 5 5 4 8 3 0 0 8 3 3 2 2 4 4 9 1 1 1 0 9 6 5 9 9 1 3 8 8 7 0 7 4 9 1 6 6 6 4 4 8 9 9 1 9 4 4 1 9 0 4 9 2 2 2 1 9 3 1 9 8 2 4 9 9 6 7 3 4 8
TABLE comparative.		Réduction des Jucharts en hectares, Ares et Cent.	Réduction des Hectares, Ares et Cent. en Jucharts.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	ZURICH	2 8 8 0 3 9 7 5 7 6 0 7 9 4 8 6 4 1 1 9 2 1 1 5 2 1 5 9 0 1 4 4 0 1 9 8 7 1 7 2 8 2 3 8 4 2 0 1 6 2 7 8 2 2 3 0 4 3 1 7 9 2 5 9 2 3 5 7 7	3 4 7 1 7 4 3 7 6 9 4 3 4 8 7 5 1 0 4 1 5 2 3 1 2 1 3 8 7 6 9 7 5 0 1 7 3 5 8 7 1 8 7 2 0 8 3 0 4 6 2 5 2 4 3 0 2 2 0 6 2 2 7 7 7 3 9 5 0 0 3 1 2 4 5 6 9 3 7

# TABLEAUX

DE CONVERSION DES CENTIÈMES DE

TOISES CARRÉES, en Pieds, Pouces, et Lignes carrées.											PIEDS CARRÉS, en Pouces, Lignes et Points carrés.													
	V,	ALE	UR		v	ALE	UR		V	ALE	UR		V	ALE	UR		V	ALE	UR		V	ALB	UR :	
ျ		en		C		en		С	en			en			<u>ر</u>			en			en	1		
×	_			×	۔ ا	_	_	10	ے ا			CEN:				3	۱,			CENT	_			
TIÈMES.	Pieds carres.	Pouces carrés.	Lignes carrées.	NTIBMES.	Pieds carrés.	Pouces carrés.	Lignes carrées.	NTIÈMES.	Pieds carrés.	Pouces carrés.	Lignes carrées.	FTIEMES.	Pouces carres.	Lignes carrées.	Points carrés.	TIÈMES.	Pouces carrés.	Lignes carrées.	Pρints carrés.	TTIÈMES.	Pouces carrés.	Lignes carrées.	Points carrés.	
1	,,	51	121	34	12	34	81	67	24	17	40	1	1	63	52	34	18	139	35	67	96	69	17	
2	»	103		35	12	86	58	68	24	69	17	2	2	126	104	35	50	58	86	68	97	122	69	
3	1	11	75	36	12	138	35	69	<b>4</b>	120	138	3	4	46	12	36		-	138	l _ ~	•	51	121	
4	1	63	52	37	13	46	11	70	25	28	115	4	5	109	63	•	53	41	46			1	1 1	
5	1 2	115 23	28	38 39	13 14	97	132 109	71 72	25 25	80 132	92	5	7	28 92	115 23	38 39	54 56	104 24	1			34 97	81 132	
6	2	74	05 126		14	05 57	86	73	26	40	69 46	6	8 10	11	75	40	57	87	58	ŧ		17	40	
8	2	126	103	41	14	109	63		26	92	24	8	11	74	127	41	59	00	1	1 -	106	80	1 1	
9	3	34	81	42	15	17	40	75	27	00	00	9	12	138	35		60	69	17	l	108	00		
10	3	86	58	43	15	69	17	76	27	51	121	10	14	57	86	43	61	132	69	76	109	63	52	
11	3	138	35	44	15	120	138	77	27	103	98	11	15	120	138	44	63	51	121	77	110	126	104	
12	4	46	11	45	16	28		78	28	11	75	12	17	40	46		64	115	29	78	112	46	12	
13	4	97	132	46	16	<b>8</b> 0		79	28	63	52	13	18	103	98		66	34	81	79	113	109	63	
14	5	05	109		1 1	132	69		28	115	28	1 1	20	23	06		67	97	132	80	115	28	115	
15	5	57		48	17	40		81	29	23	05	15	21	86	53	48	69 70	17	40	81	116 118	92	23	
16	5	100	63		17	92		82	29	74	126	16		06	109	49 50	70 72	80		82 83	119	11 75	75	
17 18	6	17 69	40 17	50 51	18 18	00 51		83 84	29 30	126 34	103 81	17	25 26	69 132	17 69	51	73	63	اتتا	84	120	139	127 35	
19	6	120	138		18	103	98		30	86	58	19		51	121	52	74	126		1	122	58	86	
20	7	28	115		19	11	75		30	138	35	20		115	29	53	76	46		86	128	121	138	
21	7	80	92	54	19	63		87	31	46	11	21	30	34	81	54	77	109	63	87	125	41	46	
22	7	132	69	55	19	115	28	88	31	97	132	22	31	97	132	55	79	28	115	88	126	104	98	
23	8	40	46	56	20	<b>2</b> 3	05	89	32	05	109	23	33	17	40	<b>5</b> 6	80	92	23	89	128	24	06	
24	8	92	24	57	20	74	126	90	32	57	86	24		80		57	82	11		90	129	87	58	
25	ć	00	00	1	20	126		91	32	109	63	25		00		58	83	74	127	91	131	06	109	
26	9	51	121		21	34	87	92	33	17	40		37	63	52	59	84	138	35	92	132	69	17	
27	9	103	98		21	<b>8</b> 6	58		33	69	17		38	126		60 61	86	57 190	86 138	93 94	133 135	132 51	69 121	
28 29	10 10	11 63		61 62	21 22	138 46	35 11	94 95	33 34	120 28	138 115	28 29	10 11	46 10		61 62	87 89	120 40	46		136	115	29	
1 1	10	115		63	22	97		96 96	34	80	92	30	43			63	90	103	98		138	34	31	
31	11	23	05		23	05	109	97	34	132	69	31	44	92		64	92	23		97	139	97	132	
32	11	71		65	23	57	86	98	35	40	46		<b>46</b>	11		65	93	86	58	98	141	17	40	
33	11	126	103	66	23	109	63	99	35	92	24	33	17	75	127	66	95	06	109	99	142	· <b>80</b>	92	

TARIF

Pour servir à trouver l'expression décimale de l'unité des anciennes mesures agraires , depuis le carré de 4 pieds jusqu'à eclui de 14 pieds pouces.

				11-		77									
Ancienne express.	F	Axpressi decimal	e.		pression		decima	ion le.	de	xpress. cimale.		ncient pressio			
Pouces.	Centiares.	Décimètres carrés.	Centimètres carrés.	Pieds.	Pouces.	Centiares.	Décimètres carrés.	Centimètres carrés.	Pieds.	Pouces.	Centiares.	carrés.	Centim.carres.		
4	111112222222222233333333344444444444555555555	68 75 83 90 98 05 08 12 29 38 46 55 63 72 81 85 99 19 28 38 48 49 90 11 12 23 45 57 68 80 12 23 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45	83 94 20 60 47 68 67 68 67 68 67 68 67 68 67 68 69 68 69 68 68 69 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68	8 9	6 7 8 9 10 11 2 3 4 4 5 6 7 8 9 10 11 2 3 4 4 5 6 7 8 9 10 11 2 3 4 4 5 6 7 8 9 10 11 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11	5 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 7 7 7 7 7 7 7	93 06 20 33 47 61 75 89 03 18 32 47 72 07 23 38 86 02 19 86 69 86 69 86 69 86 69 86 69 86 69 86 86 86 86 86 86 86 86 86 86	555 8223 7349 3442 7620 785 513 3658 8935 5172 6267 8620 6442 8210 8767 677 8685 89736 8573 8736 85594 4205 85736	13	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 1 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 1 1 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 1 1 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	12 12 13 13 13 13 13 14 14 14 14 14 15 15 15 16 16 16 16 16 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17	766 966 100 35 54 75 95 15 36 56 77 98 19 40 62 83 00 26 48 87 70 93 15 37 60 24 52 73 95 195 395 395 395 395 395 395 395 395 395 3			
7	5 5 5 5 5	04 17 29 41 54 67	76 05 43 47 59 47	UEAU	5 6 7 8 9	11 11 11 12 12	44 63 81 00 19 33	97 36 85 59 42 40	14	.11 » 1 2 3 4	20 20 20 21 21 21		33 68 92 12 42 67		

TARFF

Pour servir à trouver l'expression décimale de l'unité des anciennes mesures agraires, depuis le carré de 14 pieds 6 pouces jusqu'à celui de 14 pieds.

Ancienne expression   Company   Co															_
14 6 22 18 50 17 8 32 88 42 20 10 45 79 89 77 22 44 15 9 33 55 35 11 21 56 66 53 46 9 22 95 68 111 33 87 29 1 1 46 90 42 11 23 47 91 1 34 50 55 11 24 00 67 3 3 35 50 55 48 39 90 22 44 27 27 4 35 46 67 6 4 4 24 80 91 6 36 36 11 44 88 49 53 61 5 25 07 95 6 6 36 11 44 88 49 53 61 5 88 25 89 95 10 26 17 57 11 37 75 90 10 26 45 34 19 38 07 74 29 11 36 70 88 25 89 95 11 27 29 49 2 27 27 3 4 35 44 20 80 91 9 37 09 71 11 00 26 45 34 19 38 04 29 2 51 84 87 11 26 73 26 11 38 42 78 11 27 29 49 2 27 57 90 4 33 39 10 20 26 45 34 19 38 30 40 29 2 51 84 87 11 27 29 49 2 27 57 90 4 33 39 10 20 5 5 30 22 49 2 27 57 90 4 33 39 10 20 5 5 53 02 49 2 27 57 90 4 39 44 13 6 53 30 24 53 30 10 20 5 5 53 06 9 80 80 80 10 55 08 76 11 30 19 67 11 37 75 90 10 26 45 34 19 38 42 78 15 84 87 11 27 29 49 2 27 57 90 4 33 39 10 20 5 5 53 02 49 2 27 57 90 4 33 39 10 20 5 5 53 02 49 2 27 57 90 4 33 39 10 20 5 5 53 02 49 2 27 57 90 4 33 39 10 20 5 5 53 02 49 2 27 57 90 4 33 39 10 20 5 5 53 02 49 2 27 57 90 4 33 39 10 20 5 5 53 02 49 2 27 57 90 4 33 39 10 20 5 5 53 02 49 2 27 57 90 4 33 39 10 20 5 5 53 02 49 2 27 57 90 4 33 39 10 20 5 5 53 02 49 2 27 57 90 4 33 39 10 20 5 5 53 02 49 2 27 57 90 4 4 39 44 13 6 6 53 36 68 8 40 80 80 10 55 08 76 11 30 19 67 1 142 56 07 7 23 3 57 04 05 58 29 31 13 30 19 67 11 42 56 07 7 23 3 57 04 05 58 29 31 13 30 19 67 11 42 56 07 7 3 57 11 55 41 63 30 19 67 11 42 56 07 7 3 57 04 05 58 20 31 13 30 19 67 11 42 56 07 7 3 57 04 05 58 20 31 13 30 19 67 11 42 56 07 7 3 57 04 05 58 20 31 13 30 19 67 11 42 56 07 7 3 57 04 05 58 20 31 13 30 19 67 11 42 56 07 7 3 57 04 05 58 20 31 13 30 19 67 11 42 56 07 7 3 57 04 05 58 20 31 13 30 19 67 11 42 56 07 7 3 57 04 05 58 20 31 13 30 19 67 11 42 56 07 7 30 58 20 31 13 30 19 67 11 42 56 07 7 30 58 20 31 13 30 19 67 11 42 56 07 7 30 58 2 2 31 09 63 3 34 34 32 6 96 55 57 81 12 56 22 52 32 31 30 96 63 34 44 44 44 83 3 8 59 10 33 36 55 44 39 8 52 7 7 54 68 73 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30	An exp	ression	E	xpressi lécimale	on e.								Ex	pressio cimale	<u>.</u>
Toleran	Pieds.	Pouces.	Centiares.	Decimètres carrés.	Centimètres carrés.	Pieds.	Pouces.	Centiares.	Décimètres carrés.	Centimètres carrés.	Pieds.	Pouces.	Centiares.	Décimètres. carrés.	Centim carrés
	15	6 7 8 9 10 11 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 2 3 3 4 5 6 7 8 9 10 11 2 3 3 4 5 6 7 8 9 10 11 2 3 3 4 5 6 7 8 9 10 11 2 3 3 4 5 6 7 8 9 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	22 22 22 22 23 23 23 23 24 24 24 25 25 26 26 26 27 27 27 28 28 28 29 29 29 29 29 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30	18 44 64 95 21 47 74 53 80 07 34 19 89 17 45 73 86 15 73 86 15 17 86 17 86 17 86 17 86 17 86 17 86 17 86 18 86 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	50 157 68 75 91 91 92 91 95 91 95 94 94 94 94 94 94 95 95 94 94 95 95 94 94 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95	18	8 9 10 11 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 2 3 4 5 6 7 8	32 33 33 34 34 35 35 36 36 37 37 38 38 39 39 40 41 41 42 42 43 43 44 44 45 45	88 25 87 18 50 46 78 11 44 47 60 42 75 44 47 83 46 80 81 50 80 80 80 80 80 80 80 80 80 8	42 111 35 29 86 55 47 50 67 50 44 40 90 29 78 42 20 113 15 55 79 80 77 77 72 83 80 77 77 72 83 84 85 86 86 86 87 87 87 87 87 87 87 87 87 87 87 87 87	20 21 22 23	10 11 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	45 56 46 47 48 48 48 49 49 49 50 51 51 52 53 54 54 55 55 56 57 57 58 58 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59	79 16 53 90 27 64 62 39 81 15 30 68 06 45 84 23 63 02 36 81 16 60 81 16 61 82 22 63 64 64 65 81 81 81 81 81 81 81 81 81 81 81 81 81	89 60 46 42 62 36 90 23 58 17 79 12 53 70 68 87 88 14 49 863 42 30 76 67 67 67 67 67 67 67 67 67 67 67 67

## INSTRUCTION

Ser la manière de réduire toutes les différentes mesures agraires de la France, au moyen d'une sœule table et l'emploi du Regulateur, n'importe quelle que soit leur disersité.

Presons pour exemple l'arpent de Paris composé de 100 perches carrées. La perche courante est de 18 pieds, son carre de 324; par consequent, les 100 perches produisent 32400 pieds carres : Voulant maintenant les réduire en mètres carres, je cherche, dans les mesures de superficie qui précèdent, la table me donnant la Réduction des Pieds carres en Mètres carres (\*), et j'opère sur la table comparative de la manière suivante.

#### OPÉRATION.

L'on prend \( \begin{pmatrix} 1.0 & po \\ 2.0 & id. \\ 3.0 & id. \end{pmatrix}	ar 30.000	pieds o	arr	és,	, q	ıi d	on	nen	1 3165	mè	tres car	Té	s et	6200	dix	mi	lliè	mes de mètres,
L'on prend 2.º id.	2.000	idem				•	•		- 211	٠	idem	٠	•	0413	·	•	٠	idem.
. (3.° id.	• 400	idem	•	٠	٠	٠	•	٠	. 42	•	idem	•	•	2082	•	•	٠	10cm.
•	32,400	idem				•			3418		idem		-	8695	<u>-</u> .		•	idem.
															_			

L'opération nous a donné pour produit des 32,400 pieds carrés, valeur de l'arpent à la perche de 18 pleds, 3418 mètres carrés 8695 dix millièmes de mètre carré; comme il est dit plus haut, que 100 mètres carrés font 1 are et que 1000 mètres carrés font 10 ares, que 10000 mètres carrés font 1 hectare. Conséquemment les 3418 mètres carrés présentent 34 ares 18 centiares ét 8695 dix millièmes de centiares.

Pour prouver que les 3418,8593 mètres carrés ou centiares, ainsi que la fraction portée à des dix millièmes de l'unité, sont en rapport avec les 32400 pieds carrés, je vais en donner la preuve par la table inverse en décomposant cette quantité, comme il a déjà été expliqué dans les chapitres précédens.

#### OPÉRATION.

L'on prend	(1.° 2.° 3.° 5.° 6.°	. 10	:	•	80 07	:	2843 379 9 7	:	:	:	:	0452 0727 4768 5814 7581 663
		3418	:		87		3210		·	•.	٠	0005

La précision de cette ppération ne laisse rien à désirer.

L'on suppose une sétérée composée de 100 perches carrées, la perche carrée est de 250 pieds carres auxquels en ajoute 2 zeros, ce qui fait 25,000 pieds carres pour le contenu de la sétérée en pieds carrés.

En prenant sur la tab	le comme	dessus,		Pres	ure	pa	r la	T	able	inverse.
1.º Pour 20.000 -	21 10	4130	20000	>0						1895363
2.° 1d. 5.000 —	5 27	6034	6000	20		•				568609
25,000	26 38	0165	300	20		•		•		28430
23,000	20 30	UIQJ	80	**		•	•		•	7581
	-		33	010			•	•	•	n
			29	060		•	٠	٠	•	20
To manitat de l'ané	ration no	nr l'éva.	39	005	0		•			30

lustion de la sétérée est de 26 ares, 38 centiares, 0165 dix millièmes de centiares.

300		_	•					
80 » · · · · · · 7581 434 » 0100 · · · · » 948 » 0600 · · · · » 569	26380	0750					2499985	469
80 » · · · · · · 7581 434 » 0100 · · · · » 948 » 0600 · · · · » 569		0050		•	•	٠.	39	48
80 » · · · · · · 7581 434 » 0100 · · · · » 948			•	•		•	20	
80 » · · · · · 7581 434	33		•	•	٠	٠	n	
300 » · · · · 28430 45			•	•	•	٠	7581	
	300	».	٠	•	•	•	28430	

<sup>(\*)</sup> Il est très-essentiel de remarquer que 100 mètres carrés ou 100 centiares font un are, que 100 ares ou 10,000 centiares font un hectare qui égalent 94, 768 pieds carrés 175 millièmes de pied carré.

# CHAPITRE SEPTIÈME.

# MESURES DE SOLIDITÉ.

### INSTRUCTION PRELIMINAIRE.

Un solide est un corps qui a trois dimensions: longueur, largeur, hauteur ou profondeur. Pour mesurer la solidité des corps, on les rapporte tous au solide le plus simple, ainsi que pour mesurer les surfaces on les rapporte toutes au carré. Or, le solide le plus simple, c'est le cube, qui est, à l'égard des solides, ce que le carré est à l'égard des surfaces. Mesurer un solide n'est donc autre chose que chercher combien ce solide contient de cubes d'un volume déterminé.

Pour mesurer les solides, on se servait presque partout de la toise cube.

La toise cube contenait	216	pieds cubes.
Le pied cube	1728	pouces cubes.
Le pouce cube	1728	lignes cubes.
La ligne cube	1728	points cubes.

On divisait encore la toise cube en six solides égaux qui avaient tous une toise carrée de base sur un pied de hauteur, et l'on nommaît ces solides pieds de toise cubes ou toise-toise-pieds; chaque pied de toise cube se divisait en 12 pouces de toise cube ou en douze toise-toise pouces; chaque pouce de toise cube en 12 lignes de toise cube ou en douze toise-toise-lignes; et chaque ligne de toise cube en 12 points de toise cube ou en 12 toise-toise-points.

Ces subdivisions de la toise cube ne représentaient pas des pieds, pouces et lignes cubes, mais des parallélipipèdes qui avaient tous la longueur et la largeur d'une toise, et l'épaisseur ou la hauteur d'un pied pour les toise-toise-pieds, d'un pouce pour les toise-toise-

pouces, d'une ligne pour les toise-toise-lignes, et d'un point pour les toise-toise-points.

La toise-toise-lignes . . . . . . . . . 1/4 pied cube ou 432 pouces cubes.

La toise-toise-points . . . . . . . . . . . . . . . . 1/48 pied cube ou 36 pouces cubes.

Dans quelques villes, au lieu de la toise cube, on se servait de la canne cube, du pan cube, etc., dont les valeurs, différentes encore suivant les lieux, pouvaient néanmoins être réduites en toises cubes ou fractions de toise cube, en connaissant le nombre de pieds ou pouces cubes qu'elles contenaient.

Le bois de charpente ne se mesurait pas partout à la toise cube, comme les ouvrages de maçonnerie; on le rapportait ordinairement à un solide de bois équarri contenant trois pieds cubes, que l'on nommait pièce ou solive. Sa longueur était de 6 pieds, sa largeur de 12 pouces, et son épaisseur de 6 pouces: ce qui fait 3 pieds cubes ou 5184 pouces cubes.

Cette division de l'unité des anciennes mesures de solidité rendait les calculs extrêmement longs et aussi pénibles que peu sûrs.

Rien de plus simple aujourd'hui qu'une opération de cubage, au moyen du système décimal, et surtout avec le secours du Régulateur.

Un solide qui a un mètre de chaque côté s'appelle un mètre cube; appliqué au mesurage des bois de chaussage, il se nomme stère.

Un solide qui a un décimètre de chaque côté s'appelle un décimètre cube.

Un centimètre cube est un solide qui a un centimètre de chaque côté. Un millimètre cube est un solide qui a un millimètre de chaque côté.

Le rapport de ces nouvelles mesures entre elles n'est plus ici de 1 à 10 ni de 1 à 100, comme dans les nombres simples, mais de 1 à 1000. Ainsi le mètre cube vaut mille décimètres cubes, le décimètre cube 1000 centimètres cubes, le centimètre cube mille millimètres cubes. C'est pour cette raison que le Régulateur, qui sert pour les tables de ce chapitre, renferme trois chiffres dans chaque case des fractions.

Il n'y a point de mesure de solide au dessus du stère ou mêtre cube. On peut cependant se servir, dans l'expression, du décastère, égal à dix stères: unité de compte très-commode pour l'évaluation des grandes quantités de bois.

Le stère se divise en dix décistères, le décistère en dix centistères, et le centistère en dix millistères. Mais cette mesure n'est employée que pour le bois de chauffage. Les bois de charpente ou de construction, les ouvrages d'architecture ou de maçonnerie, etc., le volume des corps se mesure au mètre cube.

On trouvera en conséquence, dans les tables de ce chapitre: 1º. la réduction, en mètres cubes et en fractions du mètre cube, des toises, pieds et pouces cubes, et vice versa, ainsi que la réduction, simple en mètres, des toise-toise-pieds, toise-toise-pouces, toise-toise-lignes et toise-toise-points: 2º. la réduction en stères des cordes des eaux et forêts et la réduction des stères en cordes des eaux et forêts: 3º. la réduction des so-lives nouvelles en solives anciennes, et vice versa.

Les avantages de cette méthode, et la manière d'opérer sur ce chapitre à l'aide du Régulateur, étant les mêmes qu'aux chapitres précédens, je me dispenserai de citer des exemples. Il suffira de prévenir que dans la réduction des anciennes mesures en nouvelles, le Régulateur porte la dénomination des fractions qu'il faudra traduire, dans la réduction des nouvelles en anciennes, par dixièmes, centièmes, millièmes, etc.

Pour éviter l'embarras d'un grand nombre de décimales dans les opérations, on pourra retrancher des résultats les chiffres que présentera le Régulateur dans les deux dernières cases de fractions, en les négligeant tout-à-fait si la valeur des chiffres de la case du milieu est moindre de 500, ou en ajoutant une unité au dernier chiffre de la première case, si elle excède cette quantité.

Les personnes qui se contenteront d'une approximation aux centièmes pourront même se servir du Régulateur des nombres simples, tant pour la réduction des nombres que pour la comparaison des prix. Par ce moyen, on n'aura pour résultats en fractions que des centièmes de toise, pied ou pouce, dont on trouvera la conversion exacte au premier coupd'œil dans les tableaux respectifs qui suivent immédiatement les huit tables de ce chapitre (1).

Je terminerai les mesures de solidité par un tarif de cubage pour les bois équarris, qui sera d'une extrême utilité pour les charpentiers, constructeurs, et pour les administrations de la marine, de l'artillerie, des ponts et chaussées, etc.

Il ne me reste plus qu'à donner succinctement la méthode qu'on doit suivre pour mesurer les solides, afin de faciliter, aux personnes qui ne sont pas versées dans la science des mathématiques, l'entière intelligence de ce chapitre.

<sup>(1)</sup> On observera que, pour la conversion des centièmes de pouce cube, il faut se servir du tableau de conversion des centièmes de pied cabe, en reculant la valeur des chiffres de gauche à droite, c'est-à-die q que les chiffres placés dans la colonne des pouces représenteront des lignes; ceux placés dans la colonne des lignes représenteront des points, et on portera un centième de plus aux lignes, lorsque les chiffres de la colonne des points excéderont 864.

Les solides que l'on considère ordinairement sont les prismes, les cylindres, les pyramides, les cônes, et la sphère.

Un prisme est un corps qui a une grosseur égale dans toute sa longueur, et dont les bases supérieure et inférieure sont des polygones entièrement égaux. Le prisme est droit, lorsque ses faces sont perpendiculaires à la base; il est oblique lorsqu'elles sont inclinées à la base.

Le prisme et la pyramide prennent différens noms, suivant le nombre des côtés de la base. Si la base est un triangle, le prisme est appelé triangulaire; si c'est un pentagone, il est nommé pentagonal, etc.; il en est de même de la pyramide.

Il y a une espèce de prisme qu'on appelle parallélipipède, c'est celui dont la base est un parallélogramme. Lorsque la base du parallélipipède est un carré, et que sa hauteur est égale au côté du carré, on le nomme cube.

Le cylindre est un corps rond dont la grosseur est égale dans toute sa longueur, et dont les bases sont des cercles égaux. Il est droit, lorsque le point central d'une base est perpendiculaire au point central de l'autre; s'il est incliné, le cylindre est oblique.

Un cône est un corps qui finit en pointe, et dont la base est un cercle. La sphère est un corps rond, dont tous les points de la surface sont à égale distance du centre.

Pour trouver la solidité d'un prisme quelconque, il faut multiplier la surface de sa base par la hauteur.

On mesure une pyramide et un cône, en multipliant la surface de la base par le tiers de la hauteur.

On aura la solidité d'un cylindre droit ou oblique, si on multiplie le cercle de sa base par sa hauteur.

Multipliez la surface d'une sphère par le tiers de son rayon, et vous aurez sa solidité.

Les corps irréguliers peuvent se réduire en prismes ou en pyramides, de même que les surfaces irrégulières se réduisent en triangles. Prenez la somme de ces prismes ou pyramides, vous aurez la solidité du corps irrégulier.

Il est souvent très-difficile de réduire ainsi un corps irrégulier. Alors, s'il est petit, on peut le plonger dans un vase cubique ou d'une figure aisée à mesurer, et qui contienne une certaine quantité d'eau. Le corps fera monter un volume d'eau égal à sa grosseur. En multipliant la hauteur à laquelle l'eau sera montée par la surface de l'eau, le produit donnera la solidité du corps irrégulier.

On peut encore trouver la solidité des corps irréguliers par leurs poids, en supposant que l'on connaisse combien pèse un pied cube ou un décimètre cube de la même matière.

# CHAPITRE SEPTIÈME.

## MESURES DE SOLIDITÉ.

comparative.		Réduction des Toises Cubes en Mètres Cubes.	Réduction des Mètres Cubes en Toises Cubes.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	PARIS.	7 4 0 3 8 8 8 1 1 4 8 0 7 7 7 6 3 2 2 2 1 1 6 6 4 4 2 9 6 1 5 5 5 2 5 3 7 0 1 9 4 4 0 7 4 4 4 2 3 3 2 8 8 5 1 8 2 7 2 1 6 9 5 9 2 3 1 1 0 5 1 6 6 6 3 4 9 9 3 2	1 3 5 0 6 4 2 2 7 0 1 2 8 3 4 0 5 1 9 2 5 5 4 0 2 5 6 7 6 7 5 3 2 0 8 8 1 0 3 8 5 0 9 4 5 4 4 9 2 1 0 8 0 5 1 3 4 1 2 1 5 5 7 7 5
TABLE comparative.		Reduction des Pieds Cubes en Mètres Cubes.	Réduction des Mètres Cubes en Pieds Cubes.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	PARIS.	3 4 2 7 7 3 6 8 5 5 4 5 1 0 2 8 3 1 8 1 3 7 1 0 9 1 1 7 1 3 8 6 3 2 0 5 6 6 3 6 2 3 9 9 4 0 9 2 7 4 2 1 8 2 3 0 8 4 9 5 4	2 9 1 7 3 8 5 1 9 5 8 3 4 7 7 0 3 7 8 7 5 2 1 5 5 5 6 1 1 6 6 9 5 4 0 7 4 1 4 5 8 6 9 2 5 9 3 1 7 5 0 4 3 1 1 1 1 2 0 4 2 1 6 9 6 3 0 2 3 3 3 9 0 8 1 4 8 2 6 2 5 6 4 6 6 6 7
TABLE comparative.		Réduction des Pieds Cubes en Décimètres Cubes.	Reduction des Décimètres Cubes en Pieds Cubes.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	PARIS.	3 4 2 7 7 3 6 8 5 5 4 5 1 0 2 8 3 1 8 1 3 7 1 0 9 1 1 7 1 3 8 6 3 2 0 5 6 6 3 6 2 3 9 9 4 0 9 2 7 4 2 1 8 2 3 0 8 4 9 5 4	2 9 1 7 3 9 5 8 3 4 7 7 8 7 5 2 1 6 1 1 6 6 9 5 4 1 4 5 8 6 9 3 1 7 5 0 4 3 1 2 0 4 2 1 7 0 2 3 3 3 9 0 8 2 6 2 5 6 4 7
TABLE comparative.		Réduction des Pouces Cubes en Centimètres Cubes.	Réduction des Centimètres Cubes en Pouces Cubes.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	PARIS.	1 9 8 3 9 7 5 9 5 7 9 3 9 9 2 1 1 9 0 1 3 8 9 1 5 8 7 1 7 8 5	5 0 4 1 2 4 1 0 0 8 2 4 8 1 5 1 2 3 7 2 2 0 1 6 4 9 7 2 5 2 0 6 2 1 3 0 2 4 7 4 5 3 5 2 8 8 6 9 4 0 3 2 9 9 3 4 5 3 7 1 1 7

6 C	HAPITRE	VII. — Mesures de Solidité.
TABLE comparative.		Réd. des Toise-Toise-Plods en Mètres Cabes, Réduction des Toise-Pouces en Mètres Cabes,
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 6 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0	PARIS.	1 2 3 3 9 8 1 4 2 4 6 7 9 6 2 7 3 7 0 1 9 4 4 1 4 9 3 5 9 2 5 4 6 1 6 9 9 0 6 8 7 4 0 3 8 8 8 1 8 6 3 7 8 6 9 5 9 8 7 1 8 5 0 8 1 1 1 0 5 8 3 2 2
9 0 0 0 0		1 1 1 0 5 8 3 2 2 9 2 5 4 8 6 0  Réd. der Toise-Toise-Lignes en Mètres Cubes. en Mètres Cubes.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	PARIS.	8 5 6 9 3 7 1 4 1 1 7 1 3 8 6 1 4 2 8 2 2 5 7 0 7 9 2 1 4 2 3 3 4 2 7 7 3 2 8 5 6 4 4 2 8 4 6 6 3 5 7 0 5 5 1 4 1 5 9 4 2 8 4 7 5 9 9 8 5 2 4 9 9 8 8 6 8 5 5 4 5 5 7 1 2 9 7 7 1 2 3 8 6 4 2 7 0
TABLE comparative.		Réd. des Cordes des Eaux et Forêts en Stères. en Cordes des Eaux et Forêts.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	PARIS.	3 8 3 9 0 0 0 0 0       2 6 0 4 8 4 5         7 6 7 8 0 0 0 0       5 2 0 9 6 9 0         1 1 5 1 7 0 0 0 0       7 8 1 4 5 3 6         1 5 3 5 6 0 0 0 0       1 0 4 1 9 3 8 1         1 9 1 9 5 0 0 0 0       1 3 0 2 4 2 2 6         2 3 0 3 4 0 0 0 0       1 5 6 2 9 0 7 1         2 6 8 7 3 0 0 0 0       1 8 2 3 3 9 1 7         3 0 7 1 2 0 0 0 0       2 0 8 3 8 7 6 2         3 4 5 5 1 0 0 0 0       2 3 4 4 3 6 0 7
TABLE comparative.		Réd. des anciennes Solives en Solives décimales en anciennes Solives.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	PARIS.	1 0 2 8 3 1 8 1     9 7 2 4 6 1 2       2 0 5 6 6 3 6 2     1 9 4 4 9 2 2 5       3 0 8 4 9 5 4 3     2 9 1 7 3 8 3 7       4 1 1 3 2 7 2 4     3 8 8 9 8 4 5 0       5 1 4 1 5 9 0 5     4 8 6 2 3 0 6 2       6 1 6 9 9 0 8 6     5 8 3 4 7 6 7 5       7 1 9 8 2 2 6 7 8 2 2 6 5 4 4 8     6 8 0 7 2 2 8 7       8 2 2 6 5 4 4 8     7 7 7 9 6 9 0 0       9 2 5 4 8 6 2 9     8 7 5 2 1 5 1 2

\*\*\*\*\*\*\*\*\*

. .

# MESURES DE LONGUEUR.

TABLE contenant une comparaison du pied, et autres mesures de longueur dans différens pays. Elle indique la longueur d'une mesure de chaque espèce en décimètres français.

Déc. fr.   Déc. fr.   Déc. fr.   Axx-la-Chappelle   pied   2,896   Librau   pied   3,14   Librau   pied   3,18   3,18   Librau   pied   3,18   Librau   pied   3,28   Axybrach   pied   3,048   Lubrac   pied   2,85   Axybrach   pied   2,950   Marstricht   pied   3,42   Augsbourg   pied   2,950   Marstricht   pied   3,86   Bralle   pied   3,93   Marstricht   pied   2,835   Marstricht   pied   2,831   Marstricht   pied   3,932   Marstricht   pied   3,933   Marstricht   pied   3,933   Marstricht   pied   3,933   Marstricht   pied   3,333   Marstricht   pied
ERYDET.

### TABLE

Indiquant la longueur du pied carré de différens pays en décimètres carrés français, ainsi que celle du pied cube en litres français ou décimètres cubes.

LIEUX.	DECIM. CAR.	LIEUX.	LITRES
Le pied carré de		Le pied cube de	
Amsterdam contient	8, 0160	Amsterdam contient	22, 695
Angleterre	9, 2898	Angleterre	28, 312
Anvers	8, 1503	Anvers	23, 268
Augsbourg	8, 7558	Augsbourg	25, 908
Bàle	8, 9067	Båle	26, 581 29, 710
Berlin	9, 5926	Berlin,	25, 214
Berne	8, 5987		55, 191
Bologne	14,4960	Bologne	24, 141
Brême	8, 3546 8, 0780	Breslau.	22, 959
Breslau	7, 5666	Cologne	20, 813
Cologne	8, 2376	Dantzick	23, 643
Dresde	8,0050	Dresde	22, 653
Rspagne	7, 9887	Espagne	22,579
- 4 med de roi	10.5516	France	34, 275
France   pied de roi	100,0000	Genève	116, 158
Genève	23, 8068	Hambourg	23, 574
Hambourg	8, 2216	Hanovre	24, 623
Hanovre	8, 4637	Kænigsberg	29, 100
Kœnigsberg	9, 4609	Leipsick	22,470
Leipsick,	7, 9629 8, 2668	Liège	23, 769
Liège		Lisbonne	35, 536
Lisbonne	10, 8089	Lubec	23, 933
Lubee,	8, 3048	Milan	62,447
Milan	15, 7401	Manich	24, 117
Munich	8, 3473	Naples	18, 330
Nuremberg	9,2279	Nuremberg	28, 032
Osnabruck	7, 8060	Osnabruck	21, 809 24, 404
Ratisbonne	8, 4135	Ratisbonne	19, 131
Revel	7, 1532	Rhin	30, 911
Riga	9, 8492	Riga	20, 584
Rome	8,8614	Rome	26, 378
Suède.	8,8069	Suède	26, 136
Turin	10,4380	Turin	33, 723
Venise	12, 0731	Venise	41, 949
Vienne.	9, 9996	Vienne	31,621
Zurich	8, 9980	Zurich	26, 991
	1		

## MESURES ITINERAIRES.

TABLE contenant une comparaison des milles, lieues, et autres mesures itinéraires de différens pays; savoir, la longueur de chaque mille, etc. en kilomètres français;

LIBUX.	MESURES.	LONGUEUR p'unn masune de chaque espèce.
	•	Kilom. français.
ALLEMAGNE	mille géographique	7, 407
idem	mille grand	9, 258
idem	mille petit	6, 271
ANGLETERRE	mille	1,609
idem	mille géographique	1,851
ARABIE	mille	1, 964
BRABANT	lieue	5, 556
CHINE	li	0,577
DANTZICK	mille	7,749
Danenark	mille	7, 538
Ecossa	mille	1,814
Espagne	lieue commune	6, 78x
_ idem	lieue judiciaire	4, 238
FLANDRES	lieue	6, 276
FRANCE	kilomètre	1,000
idem	lieue de 2000 toises	3.,898
idem	lieue de 25 au degré	4,414
idem	lieue marine	5, 555
Hambourg	mille	7, 538
HANOVRE	mille	10,569
Hollande	mille.,	7,407
Hongrie	mille	8, 332
IRLANDE	mille	2,048
NAPLES	mille géographique	1,851
Pays-Bas	mille métrique	1,000
Prase	parasang	5, 565
Pologra	mille	8, 534
PORTUGAL	lieue,	6, 181
Paussa	mille	7, 532
Rомя,	mille,	1,489
idem	mille métrique	1,000
idem	mille géographique	2,85x
Russie	werst	1,066
Sukam	mille,	10,698
Suissg	mille	8,369
TOSCANE	mille	1,653
Turquir	berri	1,669

1

i .

# COMPARAISON :

DES

## MÉTROLOGIES FRANÇAISE ET ANGLAISE.

TABLE contenant les nouveaux poùls et mesures de France, avec leur proportion à ceux d'Angletorre; d'après le système décimal, et le système usuel.

### SYSTÈME DÉCIMAL.

### MESURES DE LONGUEUR.

Prançais.	Anglais.		
Millimètre.	o, o3937 pouces.		
Contimètre	o, 39371 pouces.		
Décimètre	3, 93710 pouces.		
Mètre	30, 37100 pouces.		
Décamètre	32, 80g16 pieds.		
Hectomètre	328, 09167 pieds.		
Kilomètre	1093, 6389 yards.		
Myriametre			
	z furlong 28 poles.		

### MESURES. DE SUPERFICIE.

Centiare	z, 1960 yards carrés.
Are ( décamètre carré )	
Décare	1196, 0460 yards carrés.
Hectare	11960, 4604 yards carrés,
OU 2	acres I rood 35 perches.

### MESURES DE CAPACITÉ.

Millitre	o, o6103 pouces cubes.
Centilitre	
Décilitre	6, 10280 pouces cubes.
Litre (décimètre cube)	61, 02802 pouces cubes,
•	ou 2, 1135 pintes de vin.
Décalitre	610, 28028 pouces cubes,
•	ou 2,642 gallons de vin.

### MESURES DE CAPACITÉ.

Français.		Anglais.
Hectolitre	3, 5317	pieds enbes.
ou 2, 838	boisseaux	de Wincher
Kilolitre.	35, 3171	pieds cubes,
ou : to	n. et 12 g	dlons de vin.
Myrialitre	353, 17146	pieds cubes.

#### MESURES SOLIDES.

Decistère	3, 53 17. pieds	cubes.
Stère (mètre cube)	35, 3171 pieds	cabes,
Decastère	353, 1714 pieds	cubes.

### POIDS.

Milligramme	o, or53 grains.
Centigramme	o, 1543 grains.
Décigramme	z, 5434 grains.
Gramme	15, 4340 grains.
Décagramme	154, 3402 grains,
ou. 5, 64 dras	ns avoirdupoids.
Hectogramme	2154 onces troy,
ou 3, 527 on	ces avoirdupoids.
Kilogramme 2 liv. 8 onc. 3	den. 2. gr. troy,
on 2 liv. 3 onc. 4, 428 dra	ms avoirdapoids.
Myriagramme 26	795 livres troy
ou 22, 0485 liv	res avoirdupoids.
Quintal z cent 3 quar	ters 25 liv. envir.
Millier on bar 9 ton. 16 cent	

## SYSTÈME USUEL.

### MESURES DE LONGUEUR,

Usuel.	Métrique.	Anglais.
Ligne	2, 31 millimètres	o, bor pouce.
Pouce	2,77 centimètres	
Pied	3, 33 décimètres	
Aune	12 décimètres	_
Toise —	2 mètres	
	MESURES DE CAPACITÉ.	
Boisseau	52,5 litres	a 83c gallone (*)
`		s, os, ganons. ()
	POIDS.	
	2000	
•		•
Graio —	5, 425 centigrammes	o, 837 grains
Gros —	3, 906 grammes	60, 285 grains.
Once —	31, 25. grammes	482, 312 grains,
	· · · ou :	r once 1, 628 drams avoirdapoid:
Livre		liv. 4 onces 1 den. 13 gr. troy
		liv. z once zo 2/5 dr. avoirdapoid:

(\*) 115 1/2 Gallons imperiaux mesure nouvelle en jont des anciens 138.

.cooreorooit

## CHAPITRE SEPTIÈME.

## TABLES DE CONVERSION

POUR LE CUBAGE DES BOIS ÉQUARRIS.

La simplicité de ces tables, l'utilité qu'elles présentent et la promptitude avec laquelle on opère toutes les réductions de l'ancien au nouveau et du nouveau à l'ancien système, les rendent indispensables à toutes les personnes qui font le commerce des bois. Il ne s'agit que de réduire la longueur de la pièce en pouces en la multipliant par 12, ce premier produit devra être multiplié par la largeur et le second par l'épaisseur.

### Exemple.

Soit une pièce ayant 54 pieds 6 pouces de longueur, sur 22 pouces de largeur et 21 d'épaisseur; voici la manière d'opérer.

Longueur de la pièce Multiplier par la largeur		pouces.	
	1308 1308		
Multiplier par l'épaisseur		Produit	par la largeur
·	14 <b>3</b> 88 28776	<del></del>	
•	<b>3</b> 02148		de la pièce en pouces cubes.

Cette quantité se décompose de la manière suivante:

1.° Pour 2.° Pour 3.° Pour		173 1	Pouces. 7 1	4	» 2 3	Ме		Dédim. 950 39	Cont. 915 673 936
	302148	174	10	3	0=	= 5	5	993	524

Le rapport de 302148 pouces cubes est de 174 pieds 10 pouces 3 lignes cubes, qui égalent 5 mètres 993 décimètres 524 centimètres cubes, lesquels, cherchés dans la table, reproduisent les 174 pieds 10 pouces 3 lignes.

Cet exemple suffit, puisque c'est toujours la même manière d'opérer.

### Preuve par la table inverse.

	Mètres.	Décim.	Pieds.	Pouces.
Pour	5	<b>))</b>	145	1502
Pour		994	28	1726
		•	, 173	3228

Le rapport du pied cube est de 1728 pouces cubes, lesquels, étant prélevés des 3228, laissent 1500 pouces cubes, qui égalent les 10 pouces 3 lignes de 12 au pied.

# CHAPITRE SEPTIÈME.

### TABLES DE CONVERSION

POUR LE CUBAGE DES BOIS ÉQUARRIS.

<u> </u>								
POUCES crimes.	Plads onbes.	Pouces cabes.	Lignes cubes	Fractions de la Ligne cube.	Mètres cubes.	Décimètres cubes.	Centimètres -cubes.	Millimètres cubes.
1	23	<sub>22</sub>	»	1/12	"	22	19	836
. 2	ນ	ມ	»	2/12	>>	»	39	673
· 3	20	23	»	3/12	>>	»	59	509
4	23	20	23	4/12	<b>)</b> )	»	79	346
5	23	×	) »	5/12	33	>>	99	182
6 '	20	ນ	»	6/12	»	»	119	018
7	23	<b>)</b> )	33	7/12	>>	23	138	358
8	33	>>	23	8/12	»	»	158	691 527
9.	33	22	33	9/12	"	23	178	364
10	×	»	»	10/12	<u> </u>		198	
11	23	23	23	11/12	»	>>	218	200
12	»	20.	1	»	»	»	238	037
13	23	מ	1	1/12	23	»	257	873
14	23	>>	1	2/12	»	»	277	709
15	**	33	1	3/12	»	>>	297	546
16	23	23	1	4/12	»		317	382
. 17	23	33	1	5/12	»	. >>	337 357	219 055
18 19	x	23	1	6)12	>>	>>		891
20	73 23	)) ))	1	7/12	>>	>>	376 396	728
				8/12	»	- >>		
21	23	>>	1	9/12	>>	<b>33</b>	416	564
22	23	22	1	10/12	>>	23	436	400
23	23	>>	1	11/12	23	>>	456	237
24	»	23	2	<b>»</b>	>>	23	476	073
25	23	23	2	1/12	χ,	>>	495	910
26	23	23	2	2 1 2		>>	515	746
27 28	23	» »	2 2	3/12 4/12	33	23	535 555	582 419
28	23	» »	2 2	5/12	υ u	»	575	255
30	»	23	2	6/12	ນ	)) ))	595	091
31	23	23	2	7 1 2	>>	»	614	928
32	>>	28	2	8/12	23	»	634	764
33	>>	23	2	9/12	23	23	654	601
34 35	23.	χ.	2	10/12	>>	>>	674	437
35 36	23	23	2 3	11/12	23	22	694	273
36 37	»	20	3	» 1/12	23	20	714 733	110 946
38	» »	<i>22</i>	3	1/12 2/12	23	»	753 753	783
39	" "	23	3	3/12	23	<b>33</b>	773	619
40	,,	23	3 3	4/12	20	23	793	455
20		س دد	3	4/12		»	/83	400

Снар.	VII.—	Table	pour	le Cubago	e des B	ois équ	arris.	1;5
POUCES	Pieds cubes.	Pouces	Lignes cubes.	Fractions de la Ligne cube.	Mètres cabes.	Décimètres	Cantimètres cubes.	Millimètres cabes.
41	»	>>	3	5/12 -	»	» '	813	292
42.	>3	>>>	3	6/12	>>	»	833	128
43 44	23	23	3 3 ·	7/12	2)	)) ))	852 872	964 901
45	» »	)) ))	3	8/12 9/12	>> >>	»	892	637
46	22	22	3	10/12	) 7 ))	27	912	474
47	>>	>3	3	11/12	>>	»	932	310
48	, »	23.	4	>>	>>	23	952	146
49	>>	>>	4	1/12	23	27	971 991	983 819
50	- 22			2/12	>>	>>		
51	22	23	4	3/12	»	1	011 031	655 492
52 53	)) ))	)3 23	4	4/12 5/12	»	1	051	328
54	»	22 23	4	6/12	»	i	071	165
55	23	23	4	7/12	))	í	091	001
56	>>	25	4	8/12	<b>23</b>	1	110	837
57	23	>3	4	9 12	>>	1	130	673
58	>>	23	4	10/12	>>	1 1	150 170	510 347
59 60	. 23	)) ))	4 5	11/12	. >>	;	190	183
						1	210	019
61 62	>3 23	)) ))	5 5	1 12 2 12	)) ))	i	229	856
63	»	22	5	3/12	))	i	249	692
64	>>	2)	5	4/12	>>	1	269	529
65	>3	>>	5	5/12	>>	1	289	365
66	>>	>>	5	6/12	))	. 1	309	201
67 68	>>	»	5 5	7/12	»	1 1	329 348	037
69	)) ))	)) ))	5	8/12 9/12	)) ))	i	368	710
70	»	<b>))</b>	5	10/12	>)	1	388	547
71	>>	>>	5	11/12	»	1	408	383
72	>>	tc -	6.	, ,	>>	1	428	220
73	>>	>>	6	1/12	>>	1	448	056
74 75	» »	>>	6 6	2/12	)) ))	1	467 487	892 729
76	» »	)) ))	6	3/12 4/12	» »	1	507	565
77	»	"	6	5/12	>>	i	527	400
78	»	<b>))</b>	6	6/12	23	1	547	238
79	»	>>	6	7/12	>>	1	567	075
80	»	>>	6	8/12	לנ	1	586	911
18	"	>>	6	9/12	>>	1	606	747
82	>>	>>	6	10/12	23	1	626	583
83 84	)) ))	>>	67	11/12	»	1 1	646 666	420 256
85	)) ))	)) ))	7	» 1/12	2) 2)	1	686	093
86	22	23	7	2/12	»	i	705	929
87	, ,,	>>	7	3/12	<b>33</b>	1 .	725	765
88	<b>2</b> 2	>>	7	4/12	>>	1	745	602
89	, ,,	23	7	5/12	25	1 1	765	438
90	l »	23	. 7	6/12	25	В	785	274

-

١

,

16 CHAP. VII Tables pour le Cubage des Bois équarris.									
POUCES	Pieds cubes.	Pouces cubes.	Lignes cubes.	Fractions de la Ligne cube.	Mètres cubes.	Décimètres cubes.	Centimètres cubes.	Millimètres cubes.	
91	23	<b>»</b>	7	7/12	>>	1	805	111	
92	23	22	7	8)12	>>	1	824 844	947 784	
93 94	» »	)) ))	7	9/12 10/12	)) ))	1 1	864	620	
95	,, ,,	)) ))	7	11/12	<i>"</i>	1	884	456	
96	22	>>>	8	»	22	i	904	293	
97	>>	20	8	1/12	>>	1	924	129	
98	>>	>>	8	2/12	»	1 1	943	966	
99	»	33	8 8	3/12 4/12	» »	1 1	963 983	802 638	
100	» ,	<u> </u>							
101 2	» »	ν ν	8 8	5/12 6/12	» »	2 2	003 023	475 311	
3	"	ע	8	7/12	" "	2	043	147	
4	))	20	8	8/12	»	2	062	984	
5	>>	23	8	9/12	23	2	082	820	
. 6	, x	22)	8	10/12	23	2	102	657	
. 7 . 8	29	20	8 9	11/12	33	2 2	122 142	493 329	
9	)) ))	)) ))	9	» 1/12	)) ))	2 2	162	166	
110	»	»	9	2/12	n	2	182	002	
111	»	<b>))</b>	9	3/12	»	2	201	838	
1 2	»	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	9	4/12	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	2	221	675	
3	x	23	9	5/12	»	2	241	511	
4	· >>	»	9	6/12	>>	2	261	348	
5	20	23	9	7/12	»	2	291 301	184 020	
6 7	3) 3)	)) ))	9	8/12 9/12	» »	2 2	320	857	
á	»	" "	و ا	10/12	"	1 2	340	693	
. 9	23	20	9	11/12	))	2	360	530	
120	33	>>	10	'n	»	2	380	366	
121	>>	, »	10	1/12	<b>»</b>	2	400	202	
3	. >>	»	10	2/12	»	2	420	039	
3 4	» »	)) ))	10 10	3/12 4/12	»	2 2	439 459	875 702	
5	»	,, ,,	10	5/12	» »	2	479	548	
. 6	33	20	10	6 12	22	2	499	384	
7	>>	, »	10	7 12	»	2	519	220	
. 8	<b>33</b>	, ,,	10	8/12	23	2	539	057	
130	» »	. 33	10 10	9/12 10/12	)) ))	2 2	558 578	893 730	
131	)) ))	; » »	10 11	11/12	23	2 2	598 618	566 402	
. 3	22	33	11	1/12	)) ))	2 2	638	239	
. 4	27	, ,,	11	2/12	23	2	658	075	
5	cc	, ,,	11	3(12	2)	2	677	912	
6	>>	'n	11	4/12	»	2	697	748	
7 8	22	, ,,	11	5/12	<b>))</b>	2	717 737	584 421	
9	» »	» »	11 11	6/12 7/12	)) ))	2 2	757	257	
140	24	22	11	8/12	»	2	777	094	

Снар.	CHAP.VII.—Tables pour le Cubage des Bois équarris. 17									
POUCES	Pieds cabes.	Pouces cubes.	Lignes cubes.	Fractions de la Ligne cube.	Mètres cubes.	Décimètres cubes.	Centimètres cubes.	Millimètres cubes.		
141 2	)) ))	» »	11 11	9 12	>> >>	2 2	796 816	930 766		
3	<b>)</b> )	>>	11	11/12	>>	2	836	603		
4	>>	1	>>	2)	, »	2 2	856	439		
5 6	)) ))	1	)) ))	1/12 2/12	)) ))	2	876 896	276 112		
ž	22	1	. ,,	3/12	>>	2	915	948		
8	>>	1	))	4/12	>>	2	935	785		
9	>>	1	<b>))</b>	5/12	>>	2	955	621		
150	»	1	>>	6/12	- >>	2	975	457		
151	22	1	>>	7/12 8/12	>>	2 3	995 · 015	294 130		
2 3	)) ))	1	» »	9/12	)) ))	3	034	967		
4	39	i	»	10/12	»	3	054	803		
5	>>	1	>>	11/12	>>	3	074	639		
6	23	1	1	<b>33</b>	>>	` 3	094	47-6		
7 8	<b>33</b>	1 1	1	1/12 2/12	» .	3 3	114	312 149		
9	» »	1	1	3/12	22	3	153	985		
160	»	1	1	4/12	22	3	173	821		
161	»	1	1	5/12	» ·	3	193	658		
2	22	1	1	6/12	»	3	213	494		
3	>>	1	1	7/12	<b>))</b>	3	233	330		
4	>>	1	1	8/12 9/12	>>	3	253 273	167 003		
5 6	» »	1	1	10/12	)) ))	3	292	840		
ž	»	1	i	11/12	22	3	312	676		
8	>>	1	2	»	>>>	3 3	332	512		
9	>>	1	2	1/12	>>		352	349		
170	<u> </u>	1	2	2/12	))	3	37.2	185		
· 171	» »	1 1	2 2	3/12 4/12	)) ))	3	392 411	021 858		
3	22	1	2 2	5/12	,, ,,	3	431	694		
4	20	1	2	6/12	>>	3	451	531		
5	<b>33</b>	1	2	7/12	<b>33</b>	3	471	367		
6 7	23	1	2	8/12	)) ))	3 3	491 511 -	203 040		
8	)) ))	1 1	2 2	9/12 10/12	)) ))	3	530	876		
9	33	1	2	11/12	»	3	550	917		
180	>>	1	3	່ນ	. »	3	570	549		
181	>>	1	3	1/12	>>	3	590	385		
2	33	1	3	2/12	<b>)</b> )	3	610	222		
3	)) 	1	3	3/12	»	3 3	630 649	058 894		
4 5	)) ))	1	3	4/12 5/12	33 30	3	669	731		
6	33	i	3	6/12	»	3	689	567		
7	>>	1	3	7/12	>>	3	709	403		
8	, <b>»</b>	1	3	8/12	ນ	3	729	240		
9	>>	1 '	3	9/12	»	3	749	076 913		
. 190	n	1	3	10/12	»	3	768	919		

. . .

7

18 CHAP. VII. — Tables pour le Cubage des Bois équarris.										
POUCES	Pieds oubes.	Ponces	Lignes cubes.	Fractions de la Ligne cube.	Mètres cubes.	Décimètres cubes.	Centimètres cabes.	Millimètres cubes.		
191	20	1	3	11/12	23	3	788	749		
2	29	1	4	20	23	3	808	586		
3	<b>»</b>	1	4	1/12	20	3	828 848	422 258		
4	29	1	4	2/12	n n	3 3	868	095		
5	23	1		3/12 4/12	»	3	887	931		
7	20	i	4	5/12	20	3	907	767		
	33	1	4	6/12	20	3	927	604		
9	29	1	4	7/12	>>	3	947	440		
200	23	1	4	8/12	>>	3	967	276		
201	<b>))</b>	1	4	9,12	>>	3	987	113		
2	>>	1	4	10/12	23	4	006	949		
3	23	1	4	11/12	20	4	026	786		
4	>>	1	5	20	23	4	046	622		
5 6	23	1 1	5	1/12	>>	4	066 086	459 295		
7	3) 3)	1	5 5	2/12 3/12	)) ))	4	106	131		
1 á 1	»	i	5	4/12	22	4	125	968		
Š	23	i	5	5/12	20	4	145	804		
210	>>	1	5	6 12	>>	4	165	640		
211	22	1	5	7/12	<b>"</b>	4	185	477		
2	20	1	5	8/12	2)	4	205	313		
3	>>	1	5	9/12	22	4	225	150		
4	<b>33</b>	1	5	10/12	23	4	244	986		
5	>>	1	5	11/12	>>	4	264	822		
5 6 1	22	. 1	· 6	20	>>	4	284	659		
7 8	*	1	6 6	1/12	>>	4	304 324	495 331		
] g.	)) ))	i	6	2/12 3/12	» »	4	344	168		
220	2)	i	6	4/12	»	4	364	004		
221	»	1	6	5/12	·»	4	383	841		
2	<b>33</b>	1	6	6/12	23	4	403	677		
3	23	1	6	7/12	<b>3</b> 3	4	423	513		
4	23	1	6	8/12	»	4	443	350		
5 6	»	1 1	6	9/12	»	4	463 483	186 023		
7.	)) ))	li	6	10/12	» »	4	502	859		
8	»	i .	1 7	»	»	4	522	695		
9	2)	i	7	1/12	»	4	542	532		
230	33	1	7	2/12	»	4	562	368		
231	2)	1	7	3/12	»	4	582	205		
2	>>	1	7	4/12	»	4	602	041		
3	<b>))</b>	1	7	5/12	»	4	621	877		
4	23	1	7	6/12	>> <b>∵</b>	4	641	714		
5	>>	1	7	7/12	» `	4	661	550 386		
. 6 7	>>	1 1	7	8/12 9/12	»	4	701	223		
8	)) ))	1 1	7	10/12	2) >>	4	721	059		
9	"	li	7	11/12	ő	1	740	895		
240	"	l i	8	27	20	4	760	732		

ī

ì

¢

Ì

ĭ

þ

į,

Ä

C

i

ľ

¥

h

ľ

20 CHAP. VII. — Tables pour le Cubage des Bois équarris.									
POUCES	Pieds Cubes.	Ponces cubes.	Lignes cubes.	Fractions de la Ligne cube.	Mètres cubes.	Décimètres cubes.	Centimètres cubes.	Millimètres cubes.	
291	<b>33</b>	2	20	3/12	>>	5	772	387	
2	2)	2	>>	4/12	<b>)</b>	5	792	224	
3	<b>))</b>	2	>>	5/12	>>	5 5	812 831	060 897	
4 5	» »	2 2	)) ))	6/12 7/12	)) ))	5	851	733	
6	<i>"</i>	2	»	8/12	»	5	871	569	
7	»	2	` >>	9/12	>>	5	891	406	
· 8	<b>3</b> 3	2	>>	10/12.	>>	5	911	242	
, 9	>>	2	»	11/12	>>	5	931	079	
300	<b>))</b>	2	1	<b>))</b>	>>	5	950	915	
301	2)	2	1	1/12	>>	5	970	751 588	
2 3	»	2	1	2/12	>>	.5 6	990 010	424	
4	» »	2 2	1	3/12 4/12	)) ))	6	030	260	
5	»	2	1	5/12	»	6	050	097	
6	<b>3</b> 3	2	1	6/12	22	6	069	933	
7	<b>3</b> 3	2	1	7/12	>>>	. 6	089	770	
8	>>	2	1	8/12	>>	6	109	606	
9	>>	2	1	9/12	<b>&gt;&gt;</b>	6	129 149	442 279	
310	>>	2	1	10/12	<u> </u>	6		·	
311	>>	2	1	11/12	>>	6	169 188	115 952	
2 3	>>	2 2	2 2	» 1/12	)) ))	6	208	788	
4	)) ))	2	2	2/12	»	6	228	624	
5	»	2	2	3/12	>>	6	248	461	
. 6	>>	2	2	4/12	>>	6	268	297	
7	>>	2	2	5/12	>>	6	288	133 970	
8 9	»	2 2	2 2	6/12 7/12	>>	6	307 327	806	
320	)) ))	2	2	8/12	)) ))	6	347	643	
321	<b>)</b> )	2	2	9/12	>>	6	367	497	
2	>>	2	2	10/12	>>	6	387	315	
3 4	»	2 2	2 3	11/12	)) ))	6	407 426	152 988	
5	)) ))	2	3	1/12	)) ))	6	446	825	
6	»	2	3	2/12	»	6	466	661	
7	<b>&gt;&gt;</b>	2	3	3/12	<b>3</b> 2	6	486	497	
8	>>	2	3	4/12	>>	6	506	334	
. 9	<b>)</b> )	2	3	5/12	>>	6	526	170 006	
330	<b>)</b> )	2	3	6/12	»	6	546		
331 2	»	2	3	7/12	»	6	565 58 <b>5</b>	843 679	
3	» »	2 2	3 3	8/12 9/12	)) ))	6	605	516	
4	'n	2	3	10/12	. »	6	625	352	
5	»	2	3	11/12	>>	6	645	188	
6	»	2	4	, ,,	22	6	665	025	
7	<b>3</b> 3	2	4	1/12	<b>»</b>	6	684	861	
·8	<b>)</b> )	2	4	2/12		6	704 724	698 534	
9 340	)) ))	2 2	4	3/12 4/12	)) ))	6	744	370	
340	, »	<u> 2</u>	1 4	4112			/ 77	5,0	

Снар.	VII.—	Table	pour l	le Cubag	e des B	ois équ	arris.	31.
POUCES	Pieds cubes.	Pouces cubes.	Lignes	Fractions de la Ligne cube.	Mètres cubes.	Décimètres cubes.	Centimètres cabes.	Millimètres cubes.
341 2 3	» »	2 2 2	4 4 4	5/12 6/12 7/12	» »	6 6	764 784 803	207 043 879
4 5 . 6	» »	2 2 2	4 4 4	8/12 9/12 10/12	. »	6 6	323 843 863	716 552 389
7 8	» »	2 2	4 5	11/12	, 33 , 33	6 6	883 903 922	225 061 898
350 351	» »	2 2 2	5 5	1/12 2/12 3/12	» »	6 6	942	734
2 3 4	33 33	2 2 2	5 5 5	4/12 5/12 6/12	. » . »	. 6 7 7	982 002 022	407 243 080
5 6 7	» »	2 2 2	5 5 5	7 12 8 12 9 12	» »	7 7 7	041 061 081	916 752 589
8 9	» »	2 2 2	5 5 6	10/12 11/12	» »	7 7 7	101 121 141	425 262 098
360 361 ·2	» »	2 2	6 6	1/12 2/12	» »	7 7.	160 180	934 771
3 4 5	)) ))	2 2 2	6 6 6	3 12 4 12 5 12	» »	7 7 7	200 220 240	607 443 280
6 7 8	» » »	2 2 2	6 6 6	6/12 7/12 8/12	» »	7 7 7	260 279 299	116 953 789
9 370	» »	2 • 2	6	9/12	» »	7 7 7	319 339 359	625 462
371 2 3	» »	2 2 2	7 7 7	11 12 » 1 12	» »	7 7 7	379 398	298 135 971
4 5 6	» »	2 2 2	7 7	2/12 3/12 4/12	33 33	7 7 7	418 438 458	807 644 480
7 8 9	» »	2 2 2	7 7 7	5/12 6/12 7/12	» »	7	478 498 517	316 153 689
380 381 2	» » »	2 2 2	7 7 7	8 12 9 12 10 12	» »	7 7 7	537 557 577	826 666 498
3 4 - 5	» »	2 2 2	7 8 8	11 12 22 1 12	» »	- 7 7 7	597 617 637	335 171 008
6 7 . 8	» »	2 2 2	8 8 8	2/12 3/12 4/12	, » »	7	656 676 696	844 680 517
9 390	» »	2 2	8	5/12 6/12	» »	7 7 7	716 736	353 189

VII,

22 CHAP.VII.—Tables pour le Cubage des Bois équarris.									
POUCES	Pieds cubes.	Pouces cabes.	Lignes	Fractions de la Ligne cube.	Mêtres cubes.	Décimètres cubes.	Centimètres cubes.	Millimètres cubes.	
391	33	2	8	7/12	"	7	756	026	
2	<b>&gt;&gt;</b>	2	8	8 12	>>	7	775	862	
3	>>	2	8	9/12	>>	7	795	699	
4	>>	2	8 8	10/12	>>	7	815 835	535 371	
5 <b>6</b>	)) ))	2 2	9	11/12	»	7	855	208	
7	)) ))	2	9	1/12	<i>"</i>	7	875	044	
8	>>	2	9	2/12	»	7	894	881	
9	>>	2	9	3/12	<b>)</b>	7	914	717	
400	>>	2	9	4/12	>>	7	934	553	
401	>>	2	9	5/12	>>	7	954	390	
2	>>	2	9	6/12	>>	7	974	226	
3 4	)) ))	2 2	9	7/12 8/12	» »	7 8	994 013	062 899	
5	" "	2	9	9/12	" »	8	033	735	
6	»	2	9	10/12	»	8	053	572	
7	<b>»</b>	2	9	11/12	»	8	073	408	
8	»	2	10	, ,	»	8	093	244	
9	»	2	10	1/12	»	8	113	080	
410	>>	2	10	2/12	»	8	132	918	
411	<b>»</b>	2	10	3/12	»	8.	152	753	
2	>>	2	10	4/12	»	8	172	590	
3	>>	2	10	5/12	»	8	192	426	
4	>>	. 2	10	6/12	»	8	212	263 09 <b>9</b>	
5	>>	2	10	7/12	» »	8	251	935	
7	"	2	10	9/12	, "	8	271	772	
8	23	2	10	10/12	"	8	291	608	
9	33	2	10	11/12	2)	8	311	445	
420	33	2	11	»	»	- 8	331	281	
421	33	2	-11	1/12	"	8	351	117	
2	33	2	11	2/12	»	8	370 390	954 790	
3 4	33	2 2	11	3/12	»	8	410	626	
5	20	2	lii	5/12	'n	8	430	463	
6	20	2	11	6/12	>>	8	450	299	
7	23	2	11	7/12	23	8	470	136	
8	20	2	11	8/12	»	8	489	972	
9	33	2	11	9/12	»	8	509	808	
430	2)	2	11	10/12	»	8	529	645	
431	- 33	2	11	11/12	»	8	549	481	
2	33	3	33	33	»	8	569	318	
3	33	3	33	1/12	"	8	589 608	154 990	
5	33	3	3)	2/12 3/12	)) ))	8	628	827	
6	22	3	, n	4/12	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	8	648	663	
7	22	3	20	5/12	»	8	668	499	
8	33	3	33	6/12	»	8	688	336	
9	>>	3	33	7/12	»	8	708	172	
440	23	3	33	8/12	»	8	728	008	

. .

Снар.	VII.—	Table:	s pour	le Cubag	e des B	ois équ	arris.	23
POUCES	Pieds cubes.	Pouces cubes,	Lignes cubes.	Fractions de la Ligne cube.	Mètres cubes.	Décimètres cubes.	Centimètres cubes.	Millimètres cubes.
441 2 3	)) ))	3 3 3	)) ))	9/12 10/12 11/12	)) ))	8 8 8	747 767 787	845 681 517
4 5	>>	3 3	1 1	» 1/12	» »	8 8	807 827	354 191
6	»	3	1	2 1 2	»	8	847	027
7 8	)) ))	3 3	1	3/12 4/12	» »	8 8	866 886	863 700
9	<b>)</b> )	3	1	5/12	<b>)</b> )	8	906	536
450	»	3	1	7/12	»	8	926	372 209
451	» »	3	1	8/12	»	8	966	045
3 4	»	3	1 1	9/12 10/12	)) ))	8 9	985 005	882 718
5	»	3	1	11/12	»	9	025	551
4 6 7	» »	3 3	2 2	» 1/12	» »	<i>.</i> 8	045 065	391 227
8	"	.3	2	2/12	»	9	085	064
9 460	» »	3.	2 2	3/12 4/12	» »	9 9	104 124	900 736
461	<i>"</i>	3	2	5/12		9	144	573
2	>>	3	2	6/12	>>	9	164	409
3 4	» »	3 . 3	2 2	7/12 8/12	» »	9	184 204	245 081
5	>>	3	2	9/12	»	9	223	918
6 7	39 33	3	2 2	10/12	22	9	243 263	755 591
8	>>	3	3	33	>>	9	283	427
9 470	» »	3 3	3 3	1   1 2 2   1 2	>> >>	9	303 323	264 100
471	»	3	3	3/12	»	9	342	936
2 3	» »	3 3	. 3	4 12 5 12	)) ))	, 9 , 9	362 382	773 609
4	»	3	3	6/12	»	9	402	446
5 6	)) ))	. 3	3	7   1 2 8   1 2	» »	9	422 442	282 118
7	»	3	3	9/12	»	9	461	955
8 9	» »	3 3	3	10/12 11/12	)) ))	9	481 501	791 628
480	»	3	4	)) ))	"	9	521	464
481	. »	3	4	1/12	<b>»</b>	9	541	300
2 3	» »	3 3	4	2/12 3/12	» »	9	561 580	137 973
4	>>	3	4	4/12	>>	9	600	809
5 6	»	3 3	4	5/12 6/12	»	9	620 640	646 482
7	»	3	4	7 12	»	9	660	319
8	» »	3 3	4	8 12 9 12	»	9	680 699	155 991
490	"	3	4	10/12	" "	9	719	828

e e

1 . . . . . .

24 CH	AP.VII	Ta	bles po	our le Cu	bage d	es Bois	équar	ris.
POUCES	Fieds Cubes	Pouces cubes.	Lignes	Fractions de la Ligne cube.	Mètres cubes.	Décimètres cubes.	Centimètres cubes.	Millimètres cubes
491	>>	3	4	11/12	>>	9	739	664
2	»	3	5	»	>>	9	759	501
3 4	»	3 3	5 5	1/12 2/12	)) ))	9	779 799	337 173
5	» »	3	5	3/12	2)	9	819	010
6	»	3	5	4/12	20	9	838	846
7	<b>3</b> 3	3	5	5/12	>>	9	858	682
8	»	3	5	6/12	»	9	878	519
9 500	»	3 3	5 5	7/12 8/12	» »	9	898 918	355 192
501	"	3	5	9/12		9	938	028
2	"	3	مًا	10/12	"	9.	957	864
3	<b>)</b> )	3	5	11/12	»	9.	977	701
4	»	3	6	>>	»	9	997	537
5 6	<b>)</b> )	3 3	6	1/12	»	9	017	374
7	)) ))	3	6 6	2/12 3/12	» »	10 10	037 057	210 046
8	22	3	6	4/12	>>	10	076	883
9	>>	3	6	5/12	-	10	096	719
510	>>	3	6	6/12	>>	10	116	555
511	· >>	3	6	7/12	»	10	136	392
2 3	»	3	6	8/12 9/12	>>	10	156	228
4	)) ))	3	6	10/12	» »	10	176 195	065 901
5	»	3	6	11/12	»	10	215	737
6	»	1 3	7	'n	»	10	235	574
7 8	»	3 3	7	1/12	»	10	255	410
. 9	)) ))	3	7 7	2/12 3/12	» »	10	275 295	246 083
520	»	3	7	4/12	" "	10	314	919
521	» °	3	7	5/12	<b>"</b>	10	334	756
2	»	3	7	6/12	»	10	354	592
3 4	»	3	7 7	7/12	, 33	10	374	428
5	)) ))	3	7	8/12 9/12	» »	10 10	394 414	265 101
6	»	3	7	10/12	»	10	433	938
7	»	3 3	7	11/12	»	10	453	774
8	>>		8	33	»	10	473	610
9 530	)) ))	3	8 8	1/12 2/12	)) ))	10 10	493 513	447
531	"	3	8	3/12				283
2	» »	3	8	4/12	)) ))	10 10	533 552	120 956
. 3	»	3	8	5/12	»	10	572	792
4	<b>)</b> )	3	8	6/12	»	10	592	629
5 6	»	3 3	8	7/12	»	10	612	465
7	)) ))	3	8 8	8 12   9 12	»	10	632 652	301 138
8	»	3	8	10/12	" "	10	671	974
9	>>	3	8	11/12	»	10	691	811
540	>>	3	9	>>		10	711	647

1,

É

įį

H

-

ļ

ğ

26 Cı	HAP.VI	I.—T	ables p	our le C	ubage d	les Bois	équar												
POUCES	Pieds cubes.	Pouces cabes.	Lignes cubes.	Fractions de la Ligne cube.	Mètres cubes.	Décimètres cubes.	Centimètres cubes.	Millimètres cubes.											
591	23	4	1	3/12	23	11	723	302											
2 3	20	4	1	4/12	23	11	743 762	139											
4	23	4	1	5/12 6/12	)) ))	11 11	782	975 812											
5	20	4	1	7/12	23	11	802	648											
6	<b>»</b>	4	1	8/12	23	11	822	484											
7	<b>))</b>	4	1	9;12	23	11	842	321											
8 9	23	4	1	10/12	>>	11 11	862 881	157 994											
600	»	4	2	) 11/12 )>	)) ))	11	901	830											
601	<b>"</b>	4	2	1/12		11	921	666											
2	23	4	2	2/12	<b>3</b> 3	11	941	503											
3	>>	4	2	3/12	2)	11	961	339											
4 5	)) ))	. 4	2	4/12	23	11	981	175											
6	<i>"</i>	4	2 2	5/12 6/12	)) ))	12 12	001	012 848											
) ž	»	4	2	7/12	»	12	040	685											
8	23	4	2	8/12	20	12	060	521											
9	>>	4	2	9 12	20	12	080	357											
610	<u>"</u>	4	2	10/12	>>	12	100	194											
611	<b>&gt;&gt;</b>	4	3	11/12	23	12	120	030											
2 3	»	4	3	33	20	12	139	867											
3 4	)) ))	4	3 3	1/12 2/12	)) ))	12 12	159 179	703 539											
5	»	4	3	3/12	»	12	199	376											
6	>>	4	3	4/12	33	12	219	212											
7	23	4	3	5/12	»	12	239	048											
8 9 ·	23	4	3	6/12	» .	12	258	885											
620	)) ))	4	3 3	7/12 8/12	)) ))	12 12	278 298	721 558											
621		4	3	9/12		12	318	394											
2	23	4	3	10/12	n n	12	338	230											
3	»	4	3	11/12	20	12	358	067											
4	20	4	4	»	»	12	377	903											
5 <b>6</b>	23	4	4	1/12	33	12	397	740											
7	)) ))	4	4	2/12 3/12	)) ))	12 12	417 437	576 412											
8	22	4	4	4/12	22	12	457	249											
9	20	4	4	5/12	»	12	477	085											
630	<b>»</b>	4	4	6/12	>>	12	496	921											
631	23	4	4	7 12	>>	12	516	758											
2	ມ	4	4	8/12	>>	12	536	594											
3 4	23	4	4	9/12 10/12	>>	12	556 576	431											
5	n n	4	4	11/12	)) ))	12 12	596	267 103											
6	»	4	5	»	22	12	615	940											
7	>>	4	5	1/12	. >>	12	635	776											
8	>>	4	5	2/12	>>	12	655	612											
9 640	» »	4	5	3/12	>>	12	675	449											
1		7		4/12	>>	12	695	285											

H

¢

F

Ħ

ß

í

í

į

j

ì

벎

į

í

Ä

28 C1	AAP.VI	I.—Te	bles p	our le Cu	bage d	es Bois	équarı	ris.
POUCES	Pieds cubes.	Pouces cubes.	Lignes cubes.	Fractions de la Ligno cube.	Mètres cabes.	Décimètres cubes.	Centimètres cubes.	Millimètres cubes.
651	33	4	9	7/12	>>	13	706	941 777
3	»	4	9	8/12 9/12	)) ))	13 13	726 746	614
انا	"	4	9	10/12	»	13	766	450
5	»	4	9	11/12	20	13	786	286
6	>>	4	10	»	>>	13	806	.123
7 8	»	4	10 10	1/12 2/12	)) ))	13 13	825 845	959 795
ŷ	"	4	10	3/12	»	13	865	632
700	»	4	10	4/12	<b>3</b> 3	13	885	468
701	<b>)</b> )	4	10	5/12	»	13	905	305
2	»	4	10	6/12	<b>)</b>	13	925 944	141
3 4	»	4	10 10	7/12	»	13 13	964	977 814
5	» »	4	10	8/12 9/12	)) ))	13	984	650
6	»	4	10	10/12	2)	14	004	487
7	<b>)</b> )	4	10	11/12	<b>&gt;&gt;</b>	14	024	323
.9	»	4	11	»	33	14	044	159 996
710	» »	4	11 11	1/12 2/12	)) ))	14 14	083	832
711		4	11	3/12	»	14	103	669
2	>>	4	11	4/12	20	14	123	505
3	>>	4	11	5/12	n	14	143	341
4	>>	4	11	6/12	»	14	163	178
5 6	)) ))	4	11 11	7/12 8/12	» »	14	183 202	014 850
7	"	4	11	9/12	," ,»	14	222	687
8	>>	4	11	10/12	»	14	242	523
9	>>	. 4	11	11/12	»	14	262	360
720	"	5		»		14	282	196
721 2	» »	5 5	» »	1/12 2/12	»	14 14	302 321	032 869
3	»	5	"	3/12	)) ))	14	341	705
4	>>	5	2)	4/12	33	14	361	541
5	>>	5	»	5/12	<b>)</b>	14	381	378
6 7	<b>)</b> )	5 5	>>	6/12	<b>3</b> 3	14 14	401 421	214 051
8	)) ))	5	» »	7/12 8/12	» »	14	440	887
9	» »	5	»	9/12	"	14	460	723
730	>>	. 5	>>	10/12	>>	14	480	560
731	»	5	>>	11/12	<b>)</b> )	14	500	395
2	<b>3</b> )	5	1	»	>>	14	520	233
3 4	» »	5 5	1	1/12 2/12	)) ))	14 14	540 559	069 905
5	" "	5	1	3/12	,,, ,,	14	579	742
6	»	5	1	4/12	>>	14	599	578
.7	»	5	1	5/12	<b>&gt;</b> >	14	619	414
8	»	5	1	6/12	>>	14	639	251
9 740	» »	5 5	1 1	7/12 8/12	)) ))	14 14	659 678	087 924
1			<u> </u>	0/12			1.0,0	

Снар	VII	- Table	s pour	le Cubag	e des B	ois équ	arris.	29
POUCES cubus.	Pieds cubes.	Pouces cubes.	Lignes cubes.	Fractions de la Ligne, cube.	Mètres cubes.	Décimètres cabes.	Centimètres cubes.	Millimètres cubes.
741 2 3 4	)) ))	5 5 5	1 1 1	9 12 10 12 11 12	» » »	14 14 14 14	698 718 738 753	760 596 433 269
5 <sup>4</sup> 6 7	» »	5 5 5 5	2 2 2 2	1/12 2/12 3/12	» »	14 14 14	778 797 817	105 942 778
750 751	» »	5 5 5	2 2 2 2	4/12 5/12 6/12	» » »	14 14 14	837 857 877 897	615 451 287
2 3 4	)) )) ))	5 5 5	2 2 2	8/12 9/12 10/12	» » »	14 14 14 14	916 936 956 976	960 797 633 469
5 6 7 8	ນ ນ ນ	5 5 5	2 3 3	11/12 >> 1/12 2/12	)) ()) ())	14 15 15	996 016 035	306 142 978 815
760 761 2	 	5 5 5 5	3 3 3	3/12 4/12 5/12 6/12	» » »	15 15 15 15	055 075 095 115	651 488 324
3 4 5 6	33 33 33	5 5 5 5	. 3 3 3	7/12 8/12 9/12 10/12	)) )) ))	15 15 15 15	135 154 174 19#	160 997 333 670
7 8 9 770	» » »	5 5 5 5	3 4 4 4	11/12 >> 1/12 2/12	» »	15 15 15 15	214 234 254 274	506 342 179 015
771 - 2 3 4	» » »	5 5 5	4 4 4	3/12 4/12 5/12	» »	15 15 15	293 313 333	851 688 524
5 6 7	» » »	5 5 5	4 4 4	6/12 7/12 8/12 9/12	33 33 33 33	15 15 15 15	353 373 393 412	361 197 033 870
8 <sub>5</sub> 9 780 781	ນ ນ ນ	5 5 5	4 4 5	10/12 11/12 ">	» » »	15 15 15	432 452 472 492	706 543 379
2 3 4	)) )) ))	5 5 5	5 : 5 : 5	1/12 2/12 3/12 4/12	)) ))	15 15 15 15	512 531 551 571	052 888 724 561
5 6 7 8	, » , » , »	5 5 <b>8</b> 5	5 5 5 5	5/12 6/12 7/12 8/12	n n n	15 15 15	591 611 . 631	397 234 070
9 790	» »	. 5 . 5	. 5 5	9/12 10/12	, 33 , 33	15 . 15	650 670	906 743

Ī.	30 C	HAP.VI	I.—T	ables p	our le Cu	ıbage d	les Boi	s équar	ris.
	POUCES	Pieds cubes.	Pouces cubes.	Lignes cubes.	Fractions de la Ligne cube.	Mètres cubes.	Décimètres cubes.	Centimètres cubes.	Millimètres cabes.
r	791	<b>,,</b>	5	5	11/12	23	15	690	579
H	2	>>	5	6	)) (110	>>	15	710 730	419 252
	3 4	» »	5 5	6	1/12 2/12	)) ))	15 15	750	088
H	5	»	5	6	3/12	»	15	769	925
H	6	»	3	6	4/12	22	15	789	760
	7	»	5	6	5/12	>>	15	809 829	597 434
	8 9	»	5 5	6	6/12 7/12	22	15 15	849	270
ł	800	»	5	6	8/12	22	15	869	107
-	801	>>	5	6	9/12	»	15	888	943
Į.	2	»	5	6	10/12	»	15	908	779
	3 4	»	5 5	6 7	11/12	22	15 15	928 948	616 452
l	5	» »	5	. 7	» 1/12	» »	15	968	288
H	6	>>	5	7	2 1 2	22	15	988	225
	7	>>	5	7	3/12	22	16	007	961
	8	>>	5	7	4/12	>>	16	027	798
	9 810	)) ))	<b>5</b> 5	7	5/12	, xx	16 16	047 067	634 470
-			5		6/12			087	307
	811	)) ))	5	7	7   1 2 8   1 2	» »	16	107	143
	3	22	5	,	9/12	<sub>20</sub>	16	126	980
	4	<b>)</b> )	5	7	10/12	33	16	146	816
	5	<b>)</b> )	5	7	11/12	'n	16	166	652
	6 7	» »	5 5	8 8	) 1/12	<b>3</b> 0	16	186 206	489 325
H	8	'n	5	8	2/12	)) ))	16 16	226	161
	9	33	5	8	3/12	»	16	245	998
	820	>>	5	- 8	4/12	>>	16	265	834
	821	>>	5	8	5/12	>>	16	285	671
ł	2 3	» »	5 5	8	6/12 7/12	»	16	305 325	507 343
H	4	»	5	8	8/12	» »	16	345	180
	5	>>	5	8	9/12	-33	16	365	016
	6	»	- 5	8	10/12	»	16	384	853
	7 8	» »	5 5	8	11/12	»	16	404	689
	9	»	5 5	9	» 1/12	» »	16 16	424 444	525 . 362
	830	»	5	9	2/12	"	16	464	198
	831	"	5	9	3/12	»	16	484	034
	2	))	5	9	4/12	>>	16	503	871
	3 4	»	5 5	9	512	>>	16	523	707
	5	2)	5	9	6 1 2 7'1 2	)) ))	16 16	543 563	544 380
	6	»	5	9	8'12	» »	16	583	216
	7	23	5	9	9'12	22	16	603	053
H	8	29	5	9	1012	>>	16	622	889
	9 840	»	5 5	- 9 10	11/12	2)	16	642	726
L	040		5	10	»	>>	16	262	562

Снар.	VII.—	Tables	pour l	le Cubag	e des B	ois équ	arris.	31
POUCES	Pieds cubes	Pouces cubes.	Ligner cubes.	Fractions de la Ligne cube.	Mètres cubes.	Décimètres cubes.	Cantimètres cubes.	Millimètres cubes.
	bes.							
841	>>	5 5	10 10	1/12 2/12	)) ))	16 16	682 702	388 235
3	» »	5	10	3/12	>>	16	722	071
4	»	5	10	4/12	>>	16	741	907
5	>>	5	10	5/12	, »	16	761	744
6	>>	5	10	6/12	"	16 16	781 801	580 417
7 8	)) 	5 5	10 10	7/12 8/12	)) V	16	821	253
9	)) ))	5	10	9/12	ี้ก็	16	841	089
<b>8</b> 50	»	5	10	10/12	, n	16	860	926
851	<b>&gt;&gt;</b>	5	10	11/12	>>	16	880	762
2	>>	5	11	»	»	16	900	598
3	»	5	11	1/12	»	16 16	920 940	435 271
- 5	»	5 5	11	2/12	» »	16	960	108
6	)) ))	5	11	3/12 4/12	" "	16	979	944
7	"	5	11	5/12	22	16	999	780
8	>>	5	11	6/12	>>	17	019	617
9	>>	5	11	7/12	>>	17	039	453 290
860	>>	5	11	8 1 2	>>	17	059	
861	>>	5	11	9/12	>>	17	079	126
2	<b>))</b>	5	-11	1.0/12	23	17 17	098 118	962 799
3 4	» »	5 6	11	14/12	)) ))	17	138	635
5	"	6	»	1/12	"	17	158	471
6	>>	6	<b>23</b>	2 12	>>	17	178	308
7	>>	6	23	3/12	>>	17	198	144
8	22 23	6	»	4/12	<b>))</b>	17	217 237	981 817
9 870		6 6	>>	5/12 6/12	)) ))	17 17	257 257	653
87 L	<b>)</b> )	6	27	7/12		17	277	490
2	)) ))	6	)) ))	8/12	»	17	297	326
3	)) ))	6	>>	9/12	23	17	317	163
4	»	6	>>	10/12	· >>	17	336	999
5	33	6	>>	11/12	>>	17	356 376	835 672
6	>>	6	1	»	>>	17 17	396	508
7 8	»	6	1	1/12 2/12	)) ))	17	416	344
9	» »	6		3/12	, ,,,	17	436	181
880	22	6	i	4/12	>>	17	456	017
881	- >>	6	. 1	5 12	»	17	475	854
2	<b>)</b> )	6	1	6/12	33	17	495	690
3	• >>	6	· 1	7/12	"	17	515	526 363
4	>>	6	1	8/12	» »	17 17	535 555	199
5 6	» »	6	1	9/12	" "	17.	575	036
7	, ,,,	6	l i	11/12	»	17	594	872
8	>>	6.	2	»	»	17	614	708
9	<b>,</b> ,	6	2	1/12	»	17	634	545
890	>>	6	2	2/12	»	17	654	381

ŧ

\*\*\*\*\*

32 C1	ap.VI	I.—T8	bles po	oùr le Cu	bage de	es Bois	équar	ris.
POUCES	Pied	2 7	9 5	a F	9 2	D o o o	Cent	c Mil
CUBES.	Pieds cabes.	Pouces cubes.	Lignes embes.	Fractions de la Ligne cube.	Mètres cabes.	Décimètres cubes.	entimètres cubes.	Millimètres cubes.
891 2	»	6	2	3/12	»	17	674	217
3	» »	6	2 2	4/12 5/12	)) ))	17 17	694 713	054 890
4	23	6	2	6/12	<b>33</b>	17	733	727
5	»	6	2	7/12	>>	17	753	563
6 7	» »	6	2 2	8/12 9/12	)) ))	17 17	773 793	399 236
8	22	6	2	10/12	»	17	813	072
9	»	6	2	11/12	>>	17	832	908
900	»	· 6	3	»	` >>	17 `	852	745
901	<b>&gt;&gt;</b>	6	3	1/12	>>	17	872	581
3	» . »	6	3	2/12 3/12	)) ))	17 17	892 912	418 254
4	'n	6.	3	4/12	23	17	932	090
5	»	6	3	5 12	23	17	951	927
6 7	n	6	. 3	6/12	33	17	971	763
8	)) ))	6	3 3	7/12 8/12	)) ))	17	991 011	600 436
9	»	6	3	. 9/12	"	18	031	272
019	<b>)</b> )	6	3	10/12	>>	18 '	051	109
911	<b>"</b>	6	3	11/12	»	18	070	945
2	»	6	4	<b>3</b> 3	»	18、	090	781
3 4	)) ))	6	4	1/12 2/12	»	18 18	110 130	618 45 <b>4</b>
5	"	6	4	3/12	)) ))	18	150	291
6	>>	6	4	4/12	20	18	170	127
7	<b>33</b>	. 6	4	5/12	»	18	189	963
8	)) ))	6	4	6/12 7/12	x	18	209	800
920	»	. 6	4	8 12	)) ((	18 18 .	229 249	636 473
921	>>	6	4	9/12	<b>»</b>	18	269	309
2	))	6	4	10/12	>>	18	289	145
3 4	. » »	6 6	4 5	11/12 »	)) ))	18 18	308 328	- 982 818
5	» <sup>1</sup>	6	5	1/12	»	18	348	654
6	>>	6	5	2/12	<b>3</b> 3	78	368	491
7 8	"	6	5 5	3/12	/ <b>33</b>	18	388	327
. 8	»	6	5	4/12 5/12	» »	18 18	408 427	164 800
930	»	6	5	6/12	»	18	447	836
931	<b>))</b>	6	5	7/12	»	18	467	673
3	, ,,	6 6	5 5	8/12 9/12	»	18	487	509
4	)) ))	6	5	10/12	» »	18 18	507 527	346 182
. 5	٠,	6	.5	11/12	2)	18	547	018
6	>>	. 6	6	'n	>>	18	. 566	855
. 8	)) \ (c)	6	6 6	1/12 2/12	»	18	586	691
9	733	6	8	3/12	» »	18 18	606 626	527 364
940	>>	8	6	4/12	»	18	646	200

12 1. ......

き 日 日 日 日 日

.6

6/12

34 C	iap.VI	I.—T	bles p	our le Co	bage d	es Bois	équar												
POUCES	Piods cubus.	Pouces onbas.	Ligner subset	Fractions de la Ligne cube.	Métres rabes.	Décimètres oabes.	Centimètres cabes.	Millindtres											
991	70	. 6	10	7/12	>>	19	657	856											
2	29	. 6	10	8 12	20	19	677	692											
	n	6	10	9/12	n	19	697	529 365											
4	20	6	10 10	10/12	»	19 19	717 727	201											
	29 29	6	11	11/12	n n	19	757	038											
7	20	6	ii	1/12	,, ,,	19	776	874											
	29	6	11	2/12	23	19	796	710											
9	20	6	11	3/12	>>	19	816	847											
1000	<b>&gt;&gt;</b>	6	11	4/12	23)	19	836	383											
1000	<b>»</b>	6	11	4/12	23	19	836	383											
2000	1	1	10	8/12	20	39	672	766											
3000	1	8	10	»	n	59	509	150											
4000	2 2	3 10	9	4/12	20	79 99	345 181	533 916											
5000 6000	3	5	8	8/12	)) ))	19	018	299											
7000	4	Ö	7	4/12	,, ,,	138	854	682											
8000	4	7	6	8/12	33	158	691	066											
9000	5	2	6	'xɔ	>>	178	527	449											
10000	5	9	5	4/12	>>	198	363	832											
11000	6	4	4	8/12	>>	218	200	215											
2000	6	11	4	, ,	23	238	036	598											
3000	7	6	3	4/12	>>	257	872	982											
4000	8	1	2	8/12	»	277	709	365 748											
5000	8 9	8	2 1	» 4/12	»	297 317	545 382	131											
6000 7 <b>0</b> 00	9	10	o	8/12	» »	337	218	514											
8000	10	5	Ö	»	, ~ , ,	357	054	897											
9000	10	11	11	4/12	>>	376	891	281											
20000	11	9	10	8/12	>>	396	727	664											
21000	12	1	10	<b>))</b>	<b>»</b>	416	564	047											
2000	12	8	9	4/12	>>	436	400	430											
3000	13	3	8	8/12	· >>	456	236	814											
4000	13	10	8	»	23	476	073 909	197 580											
5000 6000	14 15	5 0	7 6	4/12 8/12	>>	495 515	745	963											
7000	15	7	6	0/12 22	χ <b>2</b> ((	535	582	346											
8000	16	2	5	4/12	33	555	418	730											
9000	16	9	4	8/12	33	575	255	112											
30000	17	4	4	,,,	>>	595	091	496											
31000	17	11	9	4/12	<b>))</b>	614	927	879											
2000	18	6	2	8/12	>>	634	764	262											
3000	19	1	2	20	>>	654	600	645											
4000	19	8	1	4/12	>>	674	437	028											
5000 6000	20 20	3 10	. 0	8/12		694 714	273 109	412 795											
7000	21	4	11	» 4/12	. >>	733	946	178											
8000	21	11	10	8/12	" "	753	782	562											
9000	22	6	10	. 22	>>	773	618	945											
40000	23	i	9	4412	>>	793	455	328											

CHAP.V	II.—7	l'ables	pour l	e Cubage	des B	ois équ	arris.	35
POUCES	Pieds cubes.	Pouces cubes.	Lignes cubes.	Fractions de la Ligne cube.	Mètres cubes.	Décimètres cubes.	Centimètres cubes.	Millimètres cubes.
41000	23	8	8	8/12	<b>))</b>	813	291	711
2000	24	3	8	»	>>	833	128	094
3000	24	1,0	7	4/12	<b>)</b> )	853	964	478
4000 5000	25 26	5 ·	. 6	8/12	)) ))	873 892	800 637	861 244
6000	26	7	5	4/12	'n	912	473	627
7000	27	2	4	8/12	<b>2</b> 2	932	309	013
8000	27	9	4	, ,	»	952	146	394
9000	28	4	3	4/12	»	971	982	777
50000	28	11	2	8/12	<u> </u>	991	819	160
51000	29	6	2	»	1	011	655	543
2000 3000	30 30	7	1	4/12 8/12	1 1	031 051	491 328	926 310
4000	30	3	0	) 12 ·	1 1	071	164	693
5000	31	9	11	4/12	li	091	001	076
6000	32	4	10	8/12	1	110	837	459
7000	32	11	10,	>>	1	130	673	842
8000	33	6	9	4/12	1	150	510	226
9000 60000	34 34	1. 8	8	8/12 »	1	170 190	346 182	609 992
!:							1	!
61000 2000	35 35	3 10	7	4/12 8/12	1	210 229	019 855	075 758
3000	36	5	. 6	»	li	249	692	142
4000	37	Ŏ	5	4/12	i	269	528	525
5000	37	7	4	8/12	1	289	364	908
6000	38	2	4	»	1	309	201	291
7000 8000	38 39	9	3 2	4/12 8/12	1 1	329 348	037 873	674 058
9000	39	11	2	) of t 2	1 :	368	710	441
70000	40	6	1	4/12	i	388	546	824
71000	41	1	0	8/12	1	408	383	207
2000	41	8	0	<b>)</b> )	1	428	219	590
3000	42	2	111	4/12	!	448	055	974
4000 5000	42 43	9	10 10	8/12	1	467 487	892 728	. 357 740
6000	43	11	9	» 4/12	i	507	565	123
7000	44	6	8	8/12	i	527	401	506
<b>8</b> 000	45	1	8	'n	1	547	237	890
9000	45	8	7	4/12	1	567	074	273
80000	46	3	6	8/12	1	586	910	656
81000	46	10	6	22	!	606	746	039
2000	47	5	5	4/12	1	626	583	422
3000 4000	48 48	7	4	8/12	1	646 666	419 256	806 189
5000	49	2	3	4/12	i	686	092	572
6000	49	9	2	8/12	i	705	928	955
7000	50	4	2	, y	1	725	765	338
8000	50	11	1	4/12	1	745	601	722
9000 900000	51 52	6	0	8/12	1 .	765 785	438 274	105 488
300000	1 32	<u> </u>		.,,,	<u> </u>	,09	2/4	100

	36 C	AP.VI	[.—T	bles p	our le Cu	bage d	les Bois	équar	ris.
	POUCES	Pieds cubes.	Pouces cubes.	Lignes cubes.	Fractions de la Ligno cube.	Mètres cubes.	Décimètres cabes.	Centimètres cubes.	Millimètres cubes.
ı	91000	52	7	11	4/12	1	805	110	871
ł	2000	53	2	10	8/12	1	824	947	254
ı	<b>30</b> 00	53	9	10	2)	1 1	844 864	783 619	638
ł	4000	. 54 54	11	9 8	4/12	1	884	456	404
ŀ	5000° 6000	54 55		8	8/12 »	1	904	292	787
ı	7 <b>0</b> 00	56	1	7	4/12	1	924	129	170
ı	<b>80</b> 00	56	8	6	8 12	1	943	965	554
ı	9000	67	3	6	, ,	1	963	801	937
	100000	57	10	5	4/12	1	983	638	320
ı	101000	58	5	4	8/12	2	003	474	703
ľ	2000	59	0	4	)»	2	023	310	086
ı.	3000	59	7	3	4/12	2	043	147	470
	4000	60	2	2	8/12	2	062	984	853
	5000	. 60	9	2 1	(110	2	082	820	236
ı	6000 7000	61	4 11	ò	4/12 8/12	2 2	102	656 492	619
ı	8000	62	1 6	ŏ	)   0 12 	2	142	329	386
ı	9000	63	Ö	l ii	4/12	2	162	165	769
ł	110000	63	7	10	8/12	2	182	002	152
ı	111000	64	2	10	<u>"</u>	2	201	838	535
ı	2000	64	9	9	4/12	2	221	674	918
I	3000	65	4	8	8/12	2	241	511	302
ı	4000	65	11	8	`»	2	261	347	685
۱	5000	66	6	7	4/12	2	281	183	068
ľ	6000	67	1	6	8/12	2	301	020	451
ľ	7000	67	8	6	// »	2	320	856	834
ľ	8000 9000	68 68	10	4	4/12 8/12	2 2	340 360	693 529	218 601
ı	120000	69	5	4.	»	2	380	365	984
ı			0	3	4/12	2	400	202	
ı	i 21000 , 2000	. 70 70	7	2	8/12	2	420	038	367 750
	3000	.71	2	2	»	2	439	875	134
	4000	71	9	1	4/12	2	459	711	517
ı	5000	72	4	0	8/12	2	479	547	900
Į	6000	. 72	11	0	33	2	499	384	283
ı	7000	73	5	11	4/12	2	519	220	666
	8000 9000	74 74	0	10 10	8/12	2 2	539 558	056 893	050 433
ı	130000	75	2	9	4/12	2	578	720	816
ı			$\frac{2}{9}$	8	8/12	2	598		
I	131000 2000	75 76	4	8	0/12 >>	2	618	566 402	199 582
ľ	3000	· 76	11	7	4/12	2	638	238	966
ı	4000	77	6	6	8/12	2	658	075	349
I	5000	78	i	6	, >>	2	677	911	732
I	6000	78	8	5	4/12	2	697	747	115
	7000	79	3	4	8/12	2	717	584	498
	0008	79	10	4	)) (14.0	2	737	420	882
ı	9000	80	5	3	4/12	2	757	257	265
ı	140000	81	0	2	8/12	2	777 :	093	648 •

POUCES	큿	Снар. VII. — Tables pour le Cubage des Bois équarris.									
	ایق	2 7	a E.	de H	2 1	Déci cu	Centi.	9 12			
4) l	Pieds cabes.	Ponces cubes.	Lignes cubes.	Fractions de la Ligne cube.	Mêtres cubes.	Décimètres cubes.	Centimètres cubes.	Millimètres cubes.			
141000	81	7	2	23	2	796	930	031			
2000	82	.2	1	4/12	2	816	766	414			
3000	82	9	0	8/12	2 2	836 856	602 439	798 189			
4000 5000	83 83	10	11	4/12	2	87 <b>6</b>	275	564			
6000	84	5	10	8 1 2	2.	896	111	947			
7000	85	0	10	` <b>2</b> )	2	915	948	330			
8000	85	7	9	4/12	2	935	784	714			
9000	86	2	8	8/12	2	955	629	097			
150000	86	9	8	<u> </u>	2	975	457	480			
151000	87	4	7	4/12	2	995	293	863			
2000	87	11	6	8/12	8	01 <b>5</b> 030	130	246 623			
3000	88 89	6	6 8	» 4/12	3	054	966 802	012			
4000 5000	89	8	4 1	8/12	3	074	639	396			
6000	90	3	4	>>	3	094	475	779			
7000	90	10	3	4/12	3	114	312	162			
8000	91	5	2	8/12	3	134	148	546			
9000	92	0	2	)) (14.0	3	153	984	929			
160000	92	7	1	4/12	3	173	821	312			
161000	93	2	0	8/12	3	193	657	695			
2000	93	9	0	)) 4110	3	213	493	078			
3000	94	3	11	4/12	3	233 253	330 166	462 845			
4000 5000	94 95	10 5	10 10	8/12 »	3	253 273	003	228			
6000	96	ő	9	4/12	3	292	839	611			
7000	96	7	8	8/12	3	312	675	994			
8000	97	2	8	່ກ	3	332	512	378			
9000	87	9	7	4/12	3	352	348	761			
170000	98	4	6	8/12	3	372	184	144			
171000	98	11	6	33	3	392	021	527			
2000	99	6	5	4/12	3	411	857	910			
	100	1	4	8/12	3	431 451	694 530	293 677			
	100	8 3	4 3	» 4/12	3	471	367	069			
	101	10	2	8/12	3	491	203	443			
	102	5	2	»	3	511	039	826			
8000	103	0	1	4/12	8	530	876	200			
	103	7	0	8/12	3	550	712	593			
[	104		0	n	3	570	548	976			
	104	8	11	4/12	3	590	385	359			
	105	3	10	8/12	3	610 630	221	742 126			
<b>1</b>	105 106	10 5	10	» 4/12	3 3	649	057 894	509			
	107	ő	8	8/12	3	669	730	892			
	107	ž	8	»	3	689	567	275			
	108	2	7	4/12	3	709	403	658			
	108	9	6	8/12	3	729	240	042			
	109	4	6	»	3	749	076	425			
190000	109	11	5	4/12	` 3	708	912	808			

38 Cı	AP.VI	I.—Te	bles p	our le Cu	ıbage d	es Bois	38 CHAP. VII.—Tables pour le Cubage des Bois équarris.										
POUCES	Pieds cabes.	Pouces cubes.	Lignes	Fractions de la Ligne cube.	Mètres cubes.	Décimètres cubes.	Centimètres cubes.	Millimètres, cubes.									
191000	110	6 ·	4	8/12	3	788	749	191									
2000	111	1	4	, ))	3 3 3 3 3 3 3	808	585	574									
3000	111	. 8	3	4/12	3	828	421	958									
4000	112	3	2	8/12	3	848	258	341									
5000	112	10	2	33	3	868	094	724									
6000	113	5	1	4/12	3	887	930	107									
7000	114	0	0	8,12	3	907	767	490									
8000	114	7	0	>>	3	927	603	874									
9000	115	1	11	4/12	3	947	440	257									
200000	115	8	10	8/12	3	967	276	640									
300000	173	7	4	<b>)</b> )	5	950	914	960									
400000	231	5	9	4/12	7	934	553	280									
500000	289	4	2	8/12	9	918	191	600									
600000	347	2	8	, )>	- 11	901	829	920									
700000	405	1	1	4/12	13	885	468	240									
800000	462	11	6	8/12	15	869	107	560									
900000	520	10	20	, ,,	17	852	744	880									
1000000	578	8	5	4/12	19	836	383	200									
2000000	1157	4	10	8/12	39	672	766	400									
3000000	1736	1	. 4	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	59	509	149	600									
4000000	2314	9	9	4/12	79	345	532	800									
5000000	2893	6	2	8/12	99	181	916	000									
6000000	3472	2	8	, s	1,19	018	299	200									
7000000	4050	11	1	4/12	138	854	682	400									
8900000	4629	7	6	8/12	158	691	066	600									
9000000	5208	4	>>	)»	178	527	448	800									

#### REMARQUE.

\*\*\*

L'on obtient toujours les résultats les plus précis au moyen de l'évaluation de la solidité de la pièce en pouces cubes.

Je suppose une pièce ayant 56 pieds de longueur; ces 56 pieds multipliés par 12 pouces donnent 672 pouces, lesquels multipliés par la largeur 18, donnent pour produit 12096; le dernier preduit multiplié par l'épaisseur 14 donners, pour la solidité de la pièce, 169344 pouces cubes. En prenant: 1.º sur la table qui exprime 169000, on aura pour résultat de ces 169000 pouces. En prenant: 2.º sur la table qui exprime 169000, on aura pour résultat de ces 169000 pouces, 9 ppieds cubes, 9 pouces, 7 lignes 4/12; et en mètres cubes et fractions du mètre cube, 3 mètres cubes, 352 décimètres eubes, 348 centimètres cubes et 615 millimètres cubes.

Ensuite l'on cherchera dans la table le nombre qui correspond à 344 pouces et l'on trouvera qu'ils produisent 2 pouces cubes, 4 fignes cubes 8/12, qui égalent 6 décimètres cubes, 833 centimètres cubes, 715 millimètres cubes.

### OPÉRATION.

L'on prend	Pieds Po	uces Lignes	Fractions	Mètres cubes	Décimèt. cubes		. Millim cubes
1.° Pour 169000 = 2.° idem 344 =	97 .	9 7 * 4	4/12 = 8/12 =	3	352 6	3 18 8 <sub>2</sub> 3	615 715
169344 -	98	30 X)	» =	3	359	172	330
		_					

Donnant les rapports des nombres simples en carrés et cubes; depuis 1 jusqu'à 100.

HOMBRES.	CARRÉS.	cuins.	HOMBER.	CARRÉS.	CUBES.
1	1	1	51	2601	132651
. 2	4	. 8	52	2704	140608
3	9	27	53	2809	148877
4	16	64	54	2916	157464
5	25	125	5 <b>5</b>	3025	166375
. 6	36	216	56	3136	175616
7	49	343	57	3249	185193
8	64	51,2	58	3364	195112
9	81	729	59	3481	205379
10	100	1000	. 60	3600	216000
1 11 1	121	1331	61	3721	226981
12	144	1728	62	3844	238328
13	169	2197	63	3969	250047
14	196	2744	64	4096	262144
15	225	3375	65	4225	274625
16	256	4096	66	4356	287496
17	289	4913	67	4489	300763
18	324	: 5832	68 .	4624	314432
19	361	6859	69	4761	328509
20	400	8000	70	4900	343000
20	441	9261	71	5041	357911
21	484	10648	72	5184	373248
23	529	12167	73	532 <b>9</b>	389017
23	576	13824	74	5476	405224
25	625	15625	75	5625	421875
25 26	676	17576	76	5776	438976
27	729	19683	77 `	5929	456533
28	784	21952	78	6084	474552
29	841	24389	79	6241	493039
30	900	27000	80	6400	512000
31 .	961	29791	81	6561	531441
31	1024	32768	82	6724	551368
33	1089	35937	83	6889	571787
34	1156	39304	84	705 <b>6</b>	592704
35	1225	42875	85	7225	614125
36	1296	46656	86	7396	636056
37	1369	50653	87	7569	658503
38	1444	54872	88	7744	681472
39	1521	59319	89	7921	704969
40	1600	64000	90	8100	729000
41	1681	68921	91	8281	753571
42	1764	74088	92	8464	778688
43	1849	79507	93	8649	804357
44	1936	85184	94	8836	8,30584
. 45	2025	91125	95	9025	857375
46	2116	97336	0.0	9216	884736
. 47	2209	103823	97	9400	912673
48	2304	110592	98	9604	941192
49	2401	117649	99	9801	970299
50	2500	125000	100	10000	1000000
k. 30	2300	120000	1		

### TABLE

Représentant la réduction des décimètres cubes en pieds, pouces et centièmes du pouce cube, sur la base de 50 pouces cubes 412438 pour un décimètre cube en pouces cubes; la base est pour 1, décimètre cube 50412438.

Déci	,	ALEUI	`	Déci	_	ALEUI	R	Déci	,	ALEU	R	
Décimètres cubes.	Fieds cubes.	Ponces cubes.	Centièmes de poures cubes.	Décimètres cubes.	Pieds cabes.	Pouces cubes.	Centièmes de Pouces cubes.	Décimètres cubes.	Pieds cubes.	Pouces cubes.	de Pouces cubes.	
1	<u>"</u>	50	41	41	1	338	91	81	2	627	41	
3 4	23	100	82	2	1	389	32	3	. 2	677	82	
3	23	151	24	2 3 4	1	439	73		2	728	23	
	20	201	65	4	1	490	15	4	2	778	64	
5 6	30	252	06	5	1	540	56 97	5	2 2	829 879	06 47	
	)) ))	302 352	47 89	6 7	1	59 <del>0</del> 641	38	6 7	2	929	88	
7 8	20	403	30	8	1	691	80	8	2	980	29	
9	23	453	71	9	. 1	742	21	9	2	1030	71	
10	<b>3</b> 3	504	12	50	1	792	62	90	2	1081	12	
11	×	554	54	51	1	843	03	91	2	1131	53	
2 3 4	>>	604	95	2 3	1	893	45	2	2	1181	94	
3	>>	655	36	3	1	943	86	3	2	1232	35	
5	<b>&gt;&gt;</b>	705	77	4	1	994	27	4	2	1282	77	
اءًا	33	756	19	5	1	1044	68	5	2 2	1333	18	
6 7 8	)) ))	806 857	60	6 7	1 1	1095 1145	10 51	6 7	2 2	1383 1434	59 00	
8	"	907	01 42	8	i	1195	92	8	2	1434	42	
9	»	957	84	9	i	1246	33	9	2	1534	83	
20	<b>))</b>	1008	25	60	1	1296	75	100	2	1585	24	
21	-»	1058	66	61	1	1347	16	101	2	1635	65	
2	»	1109	07	2	1	1397	57	2	2	1686	07 48	
3	n	1159	49	3	1	1447	98	3	3	08	48	
2 3 4 5 6 7	»	1209	90	4	1	1498	39	4	3	58	89	
	»	1260	31	5	1	1548	81	5 . 6	3	109.	30	
5	)) ))	1310 1361	72 14	· 6	1 1	1599 1649	22 83	7	3 3 3	159 210	72 13	
8	22	1411	14 55	8	i	1700	04	8	3	260	13 54	
9	»	1461	96	9	2	22	46	9	3	310	95	
30	>>	1512	37	• 70	2	72	87	110	3	361	37	
31	"	1562	78	71	2	123	28	111	3	411	78	
2	n	1613	20		2	173	69	2	3	462	19	
3	>>	1663	61	2 3 4	2	224	11	3	3	512	60	
4	»	1714	02	4	2	274	52	4	3	563	02	
5 6	1	36	43	5	2	324	93	5 6	3	613	43	
5	1 1	86 137	85 26	6 7	2 2	375 425	34 76	7	3	663	84	
7 8	1	188	67	8	2 2	476	17	8	3	714 764	25 67	
9	1	238	08	9	2	526	58	9	3	815	0/	
40	1	288	50	80	2	576	99	120	3	865	08 49	
		. 200		• • •	<u> </u>	. 0/0	1 00	120		003	45	

i

Déci	,	ALEUI		Déci		VALEU	R	Déci		ALEUI	1	
Décimètres cubes.	Pieds cubes.	Pouces cubes.	Centièmes de Pouces cubes.	Décimètres cubes.	Pieds cubes.	Pouces cubes.	Centièmes de Pouces cubes.	Décimètres cubes.	Pieds cubes.	Pouces cubes.	de Pouces cubes.	
121	3	905	90	161	4	1204	40	201	5	1492	90	
2	3	966	31	2	4	1254	81	2	5	1543	31	
3	3	1016	73	3	4	1305	22	3	5	1593	72	
4		1067	14	4	4	1355	64	4	5	1644	13	
5	3	1117	55	5	4	1406	05	5	- 5	1194	52	
6 7	3	1167 1218	96 38	6 7	4	1456	46 87	6	6	16	96 37	
8	3	1268	79	8	4	1506 1557	29.	7 8	6	67 117	78	
9	3	1319	20	9	4	1607	70	9	6	168	19	
130	3	1369	61	170	4	1658	11	210	6	218	6 f	
131	3	1420	03	171	4	1708	52	211	6	269	02	
2	3	1470	44	2	5	30	94	2	6	319	43	
3	3	1520	85	3	5	31	35	3	6	369	84	
4	3	1571	26	4	5	131	76	4	6	420	26	
5	3	1621	68	5	5 5	182	17	5	6	470	67	
6 7	3 3	1672 1722	09 50	6 7	5	232 283	59	6 7	6	521 571	08 49	
8	4	44	91	8	5	333	» 41	8	6	621	91	
9	4	95	33	9	5	383	82	9	8	672	32	
140	4	145	74	180	5	434	23	220	6	722	73	
141	4	196	15	181	5	484	85	221	6	773	14	
2	4	246	56	2	5	535	06	2	6	823	56	
3	4	296	98	3	5	585	47	3	6	873	97	
4	4	347	39	4	· 5	635	88	4	6	924	38	
5	4	397	80	5	5	686	30	5	6	974	79	
6	4	448	21	6	5	736	71	6	6	1025	20	
7	4	498	63	7	5	787	12	. 7	6	1075	61	
8	4	549	04	8	5	837	53	8	6	1126	03	
9 150	4	599 649	45 86	9 190	5 5	887 938	95 36	9 230	. 6	1176 1226	86	
151	4	700	27	191	-5	988	77	231	-6	1277	27	
2	4	750	69	2	5	1039	18	2	6	1327	68	
3	4	801	10	3	5	1089	60	3	6	1378	09	
4	4	851	51	4	5	1140,	01	4	6	1428	51	
5	4	901	92	5	5	1190	42	5	5	1478	92	
6	4	952	34	6	5	1240	83	6	6	1529	33	
7	4	1002	75	7	5	1291	25	7	6	1579	74	
8	4	1053	16	8	5	1341	66	8	6	1630	16	
9	4	1103	57	.9	5	1392	07	9	6	1680	57 98	
160	4	1153	99	200	5	1442	48	240	7	0022	1 88	

-				_							-
Déci		VALEU	R	Déci	1	VALEU	R	Dédi		VALEU	R
Décimètres cubes.	Pieds cubes.	Pouces cubes.	Centièmes de Pouces cubes.	Decimètres cubes.	Pieds cubes.	Pouces cubes.	Centièmes de Pouces cubes.	Décimètres cubes,	Pieds cubes.	Pouces cubes.	Centièmes de Pouces cubes.
241	7	53	39	281	8	341	89	321	9	630	39
2	7	103	80	: 2	8	392	30	. 2	9	681	80
3	7 7	154	22	3	8	442	71	. 3	9	731	21
4 5	7	204 255	62	4	8 8	493 543	1 2 5 4	4 5	9	781	62
6	7		04	5	8	593	95		9	832	04 45
7	7	305 355	87	6 7	8	644	36	6 7	9	882 932	86
8	7	406	28	8	8	694	78	8	9	983	27
9	7	456	69	9	8	745	19	9	9	1033	68
250	,	507	10	<b>29</b> 0	8	795	60	330	9	1084	10
251	7	557	51	291	8	846	01	331	9	1134	51
2	7	607	93	2	8	896	43	2	9	1184	92
3	7	658	34	3	8	946	84	3	9	1235	33
4	7	708	75	4	8	997	25	4	9	1285	75
5	7	759	17	5	8	1047	66	5	9	1336	16
6	7	809	58	6	8	1098	08	6	9	1386	57
7	7	859	99	7	8	1148	49	7	9	1436	98
8	7	910	40	8	8	1198	90	. 8	9	1487	40
9 260	7	960 1011	82 23	9 300	8 8	1249	31 72	9 340	9	1537 1588	81
261	7	1061	64	301	8	1350	14	341	9	1638	63
2	7	1112	05	2	8	1400	55	2	9	1689	05
3	7	1162	47	. 3	8	1450	96	3	10	11	46
4	7	1212	88	4	8	1501	37	4	10	61	87
5	7	1263	29	5	8	1551	79	5	10	112	28
6	7	1313	70	6	8	1602	20	. 6	10	162	70
7	7	1364	12	7	8	1652	61	7	10	213	11
8	7	1414	53	8	8	1703	02	8	10	263	52
9 270	7	1464 1515	94 35	9 310	9	25 75	44 85	9 350	10	313 364	93 35
271	7	1565	76	311	9	126	26	351	10	414	76.
2	7	1616	18	2	9	176	67	2	10	465	17
3	7	1666	59	3	9	227	09	3	10	515	58
4	- 7	1717	00	4	9	277	50	4	10	566	00
5	8	39	41	5	9	327	91	5	10	616	41
6	8	89	83	6	9	378	32	6	10	666	82
7	8	140	24	7	9	428	74	7	10	717	23
8	8	190	65	8	9	479	15	8	10	767	64
9	8	241	06	9	9	529	56	9	10	8.18	06
280	8	291	48	320	9	579	97	360	10	868	47.

Déc	,	ALEU	R	Déc	-	VALEUI		Déc		. VALEUI		
Décimètres cubes.	P'e ls cubes.	Pouces cubes.	Centièmes de Pouces cubes.	Décimètres cubes.	Fieds cubes.	Pouces cubes.	Cent'è.nes de Pouces cubes.	Decimètres cubes.	Pieds cubes.	Pouces cubes.	Centièmes de Pouces cubes.	
361 2 3 4 5	10 10 10 10 10	918 969 1019 1070 1120 1170	88 29 71 12 53 94	401 2 3 4 5 6	11 11 11 11 11	1207 1257 1308 1358 1409 1459	38 79 20 62 03 44	441 2 3 4 5	12 12 12 12 12 13	1495 1546 1596 1647 1697	88 29 70 11 53 94	
7 8 9 370	10 10 10 10	1221 1271 1322 1372	36 77 18 59	7 8 9 410	11 11 11 11	1509 1560 1610 1661	85 27 68 09	7 8 9 450	13 13 13 13	70 120 171 221	35 76 07 59	
2 3 4 5	10 10 10 10	1473 1523 1574 1624 1675	42 83 24 66 07	2 3 4 5	12 12 12 12 12	33 84 134 185 235	92 33 74 15	2 3 4 5	•13 13 13 13	322 372 423 473 524	41 82 24 65 06	
7 8 9 380	10 11 11 11	1725 47 98 148	48 89 31 72	7 8 9 420	12 12 12 12	285 336 386 437	98 39 80 21	7 8 9 460	13 13 13 13	574 624 675 725	47 89 30 71	
2 3 4 5	11 11 11 11	249 299 350 400 451	54 96 37 78 19	2 3 4 5 6	12 12 12 12 12 12	538 588 638 689 739 790	04 45 87 28 69	2 3 4 5	13 13 13 13	826 876 927 977 1028	54 95 36 77 19	
7 8 9 390	11 11 11 11	501 552 602 652 703	60 02 43 84 25	7 8 9 430 431	12 12 12	840 890 941	10 51 93 34 75	7 8 9 470	13 13 13 13	1078 1129 1179 1229	60 01 42 84	
2 3 4 5	11 11 11 11	753 804 854 904 955	67 08 49 90 32	2 3 4 5 6	12 12 12 12 12	1042 1092 1142 1193 1243	16 58 99 41 81	2 3 4 5	13 13 13 13	1330 1381 1431 1481 1532	64 07 49 90 31	
7 8 9 392	11 11 11	1005 1056 1106 1156	73 14 55 97	7 8 9 440	12 12 12 12	1294 1344 1395 1445	23 64 06 46	7 8 9 480	13 13 13 14	1582 1633 1683 0005	72 13 55 96	

WAY DED												
J	1	VALEUI	R	D		VALEU	R	9		VALET	R	
<u>ĝ.</u>	_	_:_	_	- E		**		2			_	
Décimètres cubes.	Pieds cubes.	Ponces cubes.	Centièmes de Pouces cubes.	Décimètres cubes.	Pieds cubes.	Pouces cubes.	Centièmes. de Pouces cubes.	Décimètres cubes.	Pieds cnbes.	Pouces cubes.	Centièmes de Pouces cubes.	
481	14	56	37	521	15	344	87	562	16	633	37	
2	14	106	78	2	15	395	28	2	16	683	78	
3	14	157	20	3	15	448	69	3	16	734	19	
4	14	207	61	4	15	496	11	4	16	784	61	
5	14 14	258 308	02 54	5	15	546	52 93	5	16	835 885	02	
6	14	358	85	6	15 15	596 647	34	6 7	16 16	935	43 84	
7 8	14	409	26	7 8	15	697	76	8	16	986	25	
ĝ	14	959	67	9	15	748	17	9	16	1036	66	
490	14	510	08	5 <b>3</b> 0	15	749	58	570	16	1087	08	
491	14	560	50	531	15	848	99	571	16	1137	49	
2	14	610	91	2	15	899	41	2	16	1187	90	
3	14	661	32	3	15	949	82	3	16	1238	31	
4	14	711	73	4	15	1000	23	4	16	1288	73	
5	14	762	15	5	15	1050	64	5	16	1339	14	
6	14	812	56	6	15	1111	05	6	16	1389	55	
7	14	862 913	97 38	7	15	1151	47 88	. 7 . 8	16	1439	96	
8 9	14	963	80	8 9	15 15	1201	29	. 8	16	1480 1530	38	
500	14	1014	21	540	15	1252 1302	70	580	16 16	1591	79 20	
501	14	1064	62	541	15	1353	12	581	16	1641	61	
2	14	1115	03	2	15	1403	53	2	16	1692	02	
3	14	1165	45	3	15	1453	94	3	17	14	44	
4	14	1215	86	4	15	1504	35	4	17	64	85	
5	14	1266	27	5	15	1554	77	5	17	115	26	
6	14	1316	68	6	15	1605	18	6	17	165	68	
7	14	1367	09	7	15	1655	59	7	17	216	09	
8	14	1417	51	8	15	1706	00	8	17	266	50	
9	14	1467	92	9	16	28	42	9	17	316	91	
510	14	1518	33	550	16	78	83	590	17	367	32	
511	14	1568	74	551	16	129	24	591	17	417	74	
2	14	1619 1669	16 57	2	16	179 230	35 07	2 3	17	468	15	
3 4	14	1719	98	3 4	16 16	230 280	48	4	17 17	518 568	56	
5	15	42	39	5	16	330	89	5	17	619	98 39	
6	15	92	81	6	16	- 381	30	6	17	669	80	
7	15	143	22	7	16	431	72	7	17	720	21	
8	15	193	63	8	16	482	13	8	17	770	62	
9	15	244	04	9	16	532	54	9	17	821	04	
520	15	294	46	560	16	582	95	600	17	871	45	

Représentant la réduction des décimètres cubes en pieds, pouces et centièmes du pouce cube, sur la base de 50 pouces cubes 412438 pour un décimètre cube en pouces cubes; la base est pour 1, décimètre cube 50412438.

P.		4	1000			13/10				11	_
Décin		VALET	R	Décin		VALEU		Décin		VALEU	
Décimètres cubes.	Pieds cubes.	Pouces cubes.	Centièmes de Pouces cubes.	Décimètres cubes.	Pieds cubes.	Pouces cubes.	Centièmes de Pouces cubes.	Décimètres cubes.	Pieds cubes.	Pouces cubes.	Centièmes de Pouces cubes.
601 2 3 4	17 17 17 17	921 672 1022 1073	86 27 69 10	641 2 3 4	18 18 18	1210 1260 1311 1361	36 77 18 60	681 2 3 4	19 19 19 19	1498 1549 1599 1650	86 27 69 10
5 6 7 8	17 17 17 17	1123 1173 1224 1274	51 92 34 75	5 6 7 8	18 18 18	1412 1462 1512 1563	01 42 83 25	5 6 7 8	19 20 20 20	1700 22 72 123	51 92 34 75
610 611	17 17	1325 1375 1425	16 57 99	650 651	18 18	1613 1664 1714	66 07 48	690 691	20 20 20	174 224 274	16 57 99
2 3 4 5	17 17 17 17	1476 1526 1577 1627	40 81 22 64	2 3 4 5	19 19 19 19	36 87 137 188	90 31 72 13	2 3 4 5	20 20 20 20	325 375 426 476	40 81 22 64
6 7 8 9	17 18 18 18	1678 0000 50 101	05 46 87 29	6 7 8 9	19 19 19 19	238 288 339 389	54 96 37 78	6 7 8 9	20 20 20 20	527 577 627 678	05 46 87 28
620 621 2	18 18 18	151 202 252	70 11 . 52	660 661 2	19 19 19	_440 490 541	19 61 02	700 701 2	20 20 20	728 779 829	70 11 52
3 4 5 6	18 18 18 18	302 353 403 454	93 34 76 17	3 4 5 6	19 19 19 19	591 641 692 742	43 84 26 67	3 4 5 6	20 20 20 20	879 930 980 1031	93 35 76 17
7 8 9 630	18 18 18 18	504 555 605 655	58 00 41 82	7 8 9 670	19 19 19 19	793 843 893 944	08 49 91 32	7 8 9 710	20 20 20 20	1081 1132 1182 1232	58 00 41 82
631 2 3 4	18 18 18 18	706 756 807 857	20 65 06 47	671 2 3 4	19 19 19 19	994 1045 1095 1145	73 14 56 97	711 2 3	20 20 20 20	1283 1333 1384 1434	23 65 06 47
5 6 7 8	18 18 18 18	907 958 1008 1059	88 30 71 12	5 6 7 8	19 19 19	1196 1246 1297 1347	39 80 21 63	5 6 7 8	20 20 20 20 20	1484 1535 1585 1636	88 30 71 12
9 640	18 18	1109 1159	53 95	9 680	19 19	1398 1448	04 45	9 720	20 21	1686 0008	53 94

VII.

36 C	AP.VI	[,—Ta	bles p	our le Cu	bage d	es Bois	équar	ris.
POUCES	Biods cubes	Ponces cubes.	Lignes	Fractions de la Ligne cube.	Mètres cubes.	Décimètres cabes.	Centimètres cubes.	Millimètres cubes.
91000	52	7	11	4/12	1	805	110	871
2000	: 53	2 9	10 10	8/12	1 1	824 844	947 783	254 638
<b>30</b> 00	53 54	4	9	» 4/12	i	864	619	021
4000 5000	54	11	8	8/12	1	884	456	404
6000	55	0	8	22	1	904	292	787
7000	5 <b>6</b>	1	7	4/12	1	924	129	170
-8000	56	8	6	8/12	1	943	965	554
9000	- 57	3	6	»	1	963	801	937
100000	57	10	5	4/12	1	983	638	320
101000	58	5	4	8/12	2	003	474	703
2000	59	0	4	)) (110	2	023	310	086
3000	59 -60	7 2	3 2	4 12 8 12	2 2	043 062	147 984	470 853
4000 5000	60	9	2	)) ))	2	082	820	236
6000	61	4	1	4/12	2	102	656	619
7000	61	41	0	8/12	2	122	492	002
8000	62	6	0	ົກ	2	142	329	386
9000	63	0	11	4/12	2	162	165	769
110000	63	7	10	8/12	2	182	002	152
111000	64	2	10	>>	2	201	838	535
2000	64	9	9	4/12	2	221	674	918
3000	65	4	8	8/12	2	241	511	302
4000	65	11	8 7	» 4/12	2 2	261 281	347 183	685 068
5000 6000	66 67	1	6	8/12	2	301	020	451
7000	67	8	6	»	2	320	856	834
8000	68	3	5	4/12	2	340	693	218
9000	68	10	4	8/12	2	360	529	601
120000	69	5	4.	<b>&gt;&gt;</b> .	2	380	365	984
i21000	70	0	3	4/12	2	400	202	367
, 2000	70	7	2	8/12	. 2	420	038	750
3000	. 71	2	2	)) (  ( )	2	439	875	134
4000	71	9	1 0	4/12 8/12	2 2	459 479	711 547	517 900
5000 6000	. 72 72	11	0	0/12	2	499	384	283
7000	73	5	11	4/12	2	519	220	666
8000	74	0	10	8/12	2	539 .	056	050
9000	74	7	10	<b>&gt;&gt;</b>	2	558	893	433
130000	75	2	9	4/12	2	578	720	816
131000	75	9	8	8/12	2	598	566	199
2000	76	4	8	, <b>33</b>	2	618	402	582
3000	76	11	7	4/12	2	638	238	966
4000	77	6	6	8/12	2 2	658 677	075 911	349 732
5000 6000	78 78	8	5	4/12	2	697	747	115
7000	79	3	4	8/12	2	717	584	498
8000	79	10	4	22	2	737	420	882
9000	80	5	3	4/12	2	757	257	265
140000	81	0	2	8/12	2	777	093	648 ·

CHAP.VII.—Tables pour le Cubage des Bois équarris.												
POUCES	Pieds cubes.	Pouces cubes,	Lignes cubes.	Fractions de la Ligne cube.	Mêtres cubes.	Décimètres cubes.	Centimètres cubes.	Millimètres cubes.				
141000	81	7	2	<b>»</b>	2	796	930	031				
2000	82	.2	1	4/12	2	816	766	414				
3000	82	9	0	8/12	2	836 856	602 439	798 189				
4000	83 83	10	0 11	» 4/12	Í	876	275	564				
5000 6000 ·	84	5	10	8 1 2	2.	896	111	947				
7000	85	ō	10	'n	2	915	948	330				
8000	85	7	9	4/12	. 2	935	784	714				
9000	86	2	8	8/12	2	955	629	097				
150000	86	9	8	»	2 .	975	457	480				
151000	87	4	7	4/12	2	995	293	863				
2000	87	11	6	8/12	8	015	130	246				
3000	88	6	6	33	3 3	030	966	623 012				
4000	89	1	8 4 ′	4/12 8/12	3	054 074	802 639	396				
5000	89 90	8	4	0/12 >>	3	094	475	779				
6000 7000	90	10	3	4/12	3	114	312	162				
8000	91	5	2	8/12	3	134	148	546				
9000	92	Ö	2	` <b>&gt;&gt;</b>	3	153	984	929				
160000	92	7	1	4/12	3	173	821	312				
161000	93	2	0	8/12	3	193	657	695				
2000	93	9	0	>>	3	213	493	078				
3000	94	3	11	4/12	3	233	330	462				
4000	94	10	10	8/12	3	253	166	845				
5000	.95	5	10	»	3	273	003	228				
6000	96	0	9	4/12	3	292 312	839 675	611 994				
7000	96 97	7 2	8 8	8/12 22	3 3	332	512	378				
8000 9000	87	9	7	4/12	3	352	348	761				
170000	98	4	6	8/12	3	372	184	144				
171000	98	11	6	»	3	392	021	527				
2000	99	6	5	4/12	3	411	857	910				
3000	100	1	4	8/12	3	431	694	293				
4000	100	8	4	» 4/12	3	451 471	530 367	677 069				
5000 6000	101	3 10	3 2	8/12	3	491	203	443				
7000	101 102	5	2	)) ))	3	511	039	826				
8000	103	ő	ī	4/12	3	530	876	200				
9000	103	7	Ö	8/12	3	550	712	593				
180000	104	2	0.	, 33	3	570	548	976				
181000	104	8	11	4/12	3	590	385	359				
2000	105	3	10	8/12	3	610	221	742				
3000	1-05	10	10	<b>)</b> )	3	630	057	126				
4000	106	5	9	4/12	3	649	894	509				
5000	107	0	8	8/12	3 3	669	730	892				
6000	107	7	8 7	» 4/12	3	689 709	567 403	275 658				
7000 8000	108 108	2 9	6	8/12	3	709	240	042				
9000	109	4	6	23	3	749	076	425				
190000	109	11	5	4/12	· 3	708	912	808				

38 Cı	eap.VI	I.—Te	ables po	our le Cu	ıbage d	es Bois	équari	is.
POUCES	Pieds cubes.	Pouces cubes.	Lignes	Fractions de la Ligne cube.	Mètres cubes.	Décimètres cubes.	Centimètres cubes.	Millimètres cubes.
191000	110	6 ·	4	8/12	3	788	749	191
2000	111	1	4	>>	3	808	585	574
3000	111	· 8	3	4/12	3 3 3 3	828	421	958
4000	112	3	2	8/12	3	848	258	341
5000	112	10	2	33	3	868	094	724
6000	113	· 5	1	4/12	3	887	930	107
7000	114	0	0	8/12	3 3 3	907	767	490
8000	114	7	0	»	3	927	603	874
9000	115	1	11	4/12	3	947	440	257
200000	115	- 8	10	8/12	3	967	276	640
300000	173	7	4	>>	5	950	914	960
400000	231	5	9	4/12	7	934	553	280
500000	289	4	2	8/12	9	918	191	600
600000	347	2	8	, 33	- 11	901	829	920
700000	405	1	1	4/12	13	885	468	240
800000	462	11	6	8/12	15	869	107	560
900000	520	10	>>	»	17	852	744	880
1000000	578	8	5	4/12	19	836	383	200
2000000	1157	4	10	8/12	39	672	766	400
3000000	1736	1	.4	<b>)</b> )	59	509	149	600 .
4000000	2314	9	9	4/12	79	345	532	800
5000000	2893	6	2	8/12	99	181	916	000
6000000	3472	2 -	8	'n	119	018	299	200
7000000	4050	11 :	1	4/12	138	854	682	400
8900000	4629	7	6	8/12	158	691	066	600
9000000	5208	4	>>	»	178	527	448	800

#### REMARQUE.

L'on obtient toujours les résultats les plus précis au moyen de l'évaluation de la solidité de la pièce en pouces cubes.

Je suppose une pièce ayant 56 pieds de longueur; ces 56 pieds multipliés par 12 pouces domaent 672 pouces, lesquels multipliés par la largeur 18, doanent pour produit 12096; le dernier preduit multiplié par l'épaisseur 14 donnera, pour la solidité de la pièce, 169344 pouces cubes. En prenant: 1° sur la table qui exprime 169000, on aura pour résultat de ces 169000 pouces cubes, 97 pieds cubes, 9 pouces, 7 lignes 4/12; et en mètres cubes et fractions du mètre cube, 3 mètres cubes, 352 décimètres cubes, 348 centimètres cubes et 615 millimètres cubes.

Ensuite l'on cherchera dans la table le nombre qui correspond à 344 pouces et l'on trouvera qu'ils produisent a pouces cubes, 4 lignes cubes 8/12, qui égalent 6 décimètres cubes, 833 centimètres cubes, 715 millimètres cubes.

#### OPÉRATION,

L'on prend	Pieds Pouces cubes cubes	Lignes Fractions	Mètres cubes	Décimèt. cubes	Centim.	
1.º Pour 169000 = 2.º idem 344 =	97 9	7 4 12 = 4 8 12 =	3	352 6	3 18 8 <sub>2</sub> 3	615 715
169344 =	98 »	» » ==	3	359	172	330

Donnant les rapports des nombres simples en carrés et cubes; depuis 1 jusqu'à 100.

HOMBRIS.         CARRÍS.         CUBES.         HOMBRIS.         CARRÍS.           1         1         1         51         2601	CUSES.
1 1 1 51 2601	
	132651
8 52 2704	140608
9 27 53 2809	148877
4 16 64 54 2916	157464
5 25 125 55 3025	166375
6 36 216 56 3136	175616
7   49   343   57   3249	185193 .
8 64 512 58 3364	195112
9 81 729 59 3481	205379
10 100 1000 60 3600	216000
11 121 1331 61 3721	226981
12   144   1728   62   3844	238328
13 169 2197 63 3969	250047
14 196 2744 64 4096	262144
15 225 3375 65 4225	274625
16 256 4096 66 4356	287496
17 289 4913 67 4489	300763
18 324 5832 68 4624	314432
19 361 6859 69 4761	328509
20 400 8000 70 4900	343000
21 441 9261 71 5041	357911
22 484 10648 72 5184	373248
23   529   12167   73   5329	389017
24 576 13824 74 5476	405224
25 625 15625 75 5625	421875
26 676 17576 76 5776	438976
27 729 19683 77 5929	456533
28 784 21952 78 6084	474552.
29 841 24389 79 6241	493039
30 900 27000 80 6400	512000
31 961 29791 81 6561	531441
32   1024   32768   82   6724	551368
33 1089 35937 83 6889	571787
34   1156   39304   84   7056	592704
35   1225   42875   85   7225	614125
36   1296   46656   86   7396	636056
37   1369   50653   87   7569	658503
38   1444   54872   88   7744	681472
39   1521   59319   89   7921	704969
40 1600 64000 90 8100	729000
41   1681   68921   91   8281	753571
42   1764   74088   92   8464	778688
43   1849   79507   93   8649	804357
44 1936 85184 94 8836	830584
45 2025 91125 95 9025	857375
46 2116 97336 96 9216	884736
47   2209   103823   97   940 <b>0</b>	912673
48 2304 (10592 98 9604	941192
49 2401 117649 99 9801	970299
50   2500   125000   100   10000	1000000

TABLE

Décia	'	ALEUI	`						ALEU	R	
Décimètres cubes.	Flods cubes.	Ponces cubes.	Centièmes de poures cubes.	Décimètres cubes.	Pieds cubes.	Pouces cubes.	Centièmes de Pouces cubes.	Décimètres cubes.	Pieds cubes.	Pouces cubes.	Centièmes de Pouces cubes.
1 2	υ υ	50 100	41 82	41	1 ·	338 389	91 32	81	2 2	627 677	41 82
3.4	- n	151	24	2 3	i	439	73	3	. 2	728	23
4	»	201	65	4	1	490	15	1	2	778	64
5 6	20	252	06	5	1	540	56	<b>4</b> 5	2	829	06
6	»	302	47	6	1	590	97	6	2	879	47
7 8	30	352	89	7	1	641	38	7	2	929	88
	30	403	30	8	1	691	80	8	2	980	29
9	20	453	71	9	. 1	742	21	9,	2	1030	71
10	>>	504	12	50	1	792	62	90	2	1081	12
11	>>	554	54	51	1	843	03	91	2	1131	53
2	>>	604	95	2	1	893	45	2 3	2	1181	94
3 4	<b>&gt;&gt;</b>	655	36	2 3 4	1	943	86	3	2	1232	35
5	>>	705	77	4	1	994	27	4	2	1282	77
ا ۾	23	756	19	5	1 1	1044	68	5	2 2	1333	18
6 7	)) ))	806 857	60 01	6 7	1 1	1145	10 51	6 7	2 2	1383 1434	59
8	"	907	42	8	i	1195	92	8	2	1434	00 42
9	»	957	84	9	i	1246	33	9	2	1534	83
20	>>	1008	25	60	i	1296	75	100	2	1585	24
21		1058	66			1347	16	101	2	1635	65
2	"	1109	07	61	i	1397	57	101	2	1686	07
3	n	1159	49	3	i	1447	98	3	3	08	48
3 4	>>	1209	90	4	i	1498	39	4	3	58	89
5	>>	1260	31	5	i	1548	81	5	3	109.	30
5 6 7	>>	1310	72	- 6	1	1599	22	. 6	3	159	72
7	>>	1361	14	7	1	1649	83	7	3	210	13
8	ນ	1411	55	8	1	1700	04	8	3	260	54
9 30	>>	1461	96	9	2	22	46	9	3	310	95
	»	1512	37	· 70	2	72	87	110	3	361	37
31	က်	1562	78	71	2	123	28	111	3	411	78
2	29	1613	20	2	2	173	69	. 2	3	462	19
3	>>	1663	61	3	2	224	11	3	3	512	60
4:	»	1714	02 43	4 5	2	274	52	4	3	563	02
5 6	1 1	36	85	6	2 2	324	93	5	3	613	43
7	li	86 137	26	7	2 2	375 425	34 76	6	3	663 714	84
8	i	188	67	8	2	425	17	8	3	764	25 67
9	1	238	08	9	2	526	58	9	3	815	08
40	i	288	50	80	2	576	99	120	3	865	49
	<u> </u>	1. 200	, ,,,	• 00	<u></u>	, 0/0		120		1 000	13

Déci	V	ALEUI		Déci		VALEU	R	Déc	1	ALEUI	R		
Décimètres cubes.	Pieds cubes.	Pouces cubes.	Centièmes de Pouces cubes.	Décimètres cubes.	Pieds cubes.	Pouces cubes.	Centièmes de Pouces cabes.	Décimètres cubes.	Pieds cubes.	Pouces cubes.	de Pouces cubes.		
121	3	905	90	161	4	1204	40	201	5	1492	90		
2	3 3 3	966	31	2	4	1254	81	2	5	1543	31		
3 4	3	1016	73 14	3 4	4	1305 1355	22 64	3 4	5 5	1593 1644	72		
5	3	1067 <sup>-</sup> 1117	55	5	4	1406	05	5	5	1194	13 52		
6	3	1167	96	6	4	1456	46	6	6	16	96		
7	3	1218	38	7	4	1506	87	7	6	67	37		
8	3	1268	79	8	4	1557	29.	8	6	117	78		
9	3	1319	20	9	4	1607	7.0	9	6	168	19		
130	3	1369	61	170	4	1658	11	210	6	218	61		
131	3	1420	03	171	4	1708	52	211	6	269	02		
2 3		1470	44	2	5	30	94	2	6	319	43		
3	3	1520	85	3	5	31	35	3	6	369	84		
4	3	1571	26	4	5 5	131	76 17	4	6	420 470	26 67		
	3 3	1621 1672	68 09	5	5	182 232	59	5	6	521	08		
5 6 7	3	1722	50	6 7	5	283	29	6 7	6	571	49		
8	4	44	91	8	5	333	41	8	6	621	91		
9	4	95	33	9	5	383	82	9	6	672	32		
140	4	145	74	180	5	434	23	220	6	722	73		
141	4	196	15	181	5	484	85	221	6	773	14		
2	4	246	56	2	5	535	06	2	6	823	56 97		
3	4	296	98	3	5	585	47	3	6	873	97		
4	4	347	39	<u>4</u> 5	5	635	88	4	6	924	38		
5	4	397	80	5	5	686	30	5	6	974	79 20		
6 7	4	448 498	21 63	6 7	5 5	736	71 12	6 7	6	1025 1075	61		
8	4	549	04	8	5	787 837	53	8	6	1126	03		
9	4	599	45	9	5	887	95	9	6	1176	44		
150	4	649	86	190	5	938	36	230	6	1226	86		
151	4	700	27	191	-5	988	77	231	6	1277	27		
2	4	750	69	2	5	1039	18	2 3	6	1327	68		
3	4	801	10	3 4	5	1089	60	3	6	1378	09		
4	4	851	51	4	5	1140 ,	01	4	6	1428	51		
5	4	901	92	5	5	1190	42	5	5	1478	92		
6	4	952	34	6	5	1240	83 25	6	6	1529	33 74		
7 8	4	1002 1053	75 16	7 8	5 5	1291 1341	66	7	6	1579 1630	14		
8 9	4	1103	16 57	.9	5	1341	07	8 9	6	1680	16 57 98		
160	4	1153	99	200	5	1442	48	240	7	0022	98		

# TABLE

	i			T				T	ī		
I _	ł	V & L E U	R		i	VALEU	R	l _	1	VALEU	R
e ei	_	**		D gi.	l	**		ĝ.	1_	71	
Décimètres cubes.	Pieds cubes.	Pouces cubes.	Centièmes de Pouces cubes.	Décimètres cubes.	Pieds cubes.	Pouces cubes.	Centièmes de Pouces cubes.	Décimètres cubes.	Pieds cubes.	Pouces cubes.	Centièmes de Pouces cubes.
241	7	53	39	281	8	341	89	321	9	630	39
2	7	103	80	2	8	392	30	· 2	9	681	80
3	7	154	22	3	8	442	71	. 3	9	731	21
4 5	7 7	204 255	62 04	4 5	8	493 543	1 2 5 4	4 5	9	781 832	62
6	7	305	45	6	8	593	95	6	9	882	45
7	7	355	87	7	8	644	36	7	9	932	86
8	7	406	28	. 8	8	694	78	8	9	983	27
9	7	456	69	9	8	745	19	9	9	1033	68
250	7	507	10	290	_ 8	795	60	330	9	1084	10
251	7	557	51	291	8	846	01	331	9	1134.	51
2	7	607	93	2	8	896	43	2	9	1184	92
3	7	658	34	3	8	946	84	3	9	1235	33
4	7	708	75	4	8	997	25	4	9	1285	75
5	7	759	17	5	8	1047	66	5	9	1336	16
6	7	809 859	58	6	8 8	1098 1148	08 49	6	9	1386 1436	57
7 8	7	910	99 40	7 8	8	1198	90	. 7 . 8	9	1436	98 40
9	7	960	82	9	8	1249	31	. 8	9	1537	81
260	7	1011	23	300	8	1299	72	340	9	1588	22
261	7	1061	64	301	8	1350	14	341	9	1638	63
2	7	1112	05	2	8	1400	55	2	9	1689	05
3	7	1162	47	3	8	1450	96	3	10	11	46
4	7	1212	88	4	8	1501	37	4	10	61	87
5	7	1263	29	5	8	1551	79	5	10	112	28
6	7	1313	70	6	8	1602	20	. 6	10	162	70
7	7	1364	12	7	8	1652	61	7	10	213	11
8	7	1414	53	8	8	1703	02 44	8	10	263	52
9 270	7	1464 1515	94 35	9 310	9	25 75	85	9 350	10 10	313 364	93 35
271	7	1565	76	311	9	126		351	10		76.
2/1	7	1616	18	2	9	176	26 67	2	10	414 465	76. 17
3	7	1666	59	3	9	227	09	3	10	515	58
4	- 7	1717	00	4	9	277	50	4	10	566	00
5	8	39	41	5	9	327	91	5	10	616	41
6	8	89	83	6	9	378	32	6 .	10	6,66	82
7	8	140	24	7	9	428	74	7	10	717	23
8	8	190	65	8	9	479	15	8	10	767	64
9	8	241	06	. 9	9	529	56	9	10	8.18	06
280	0	291	48	320	9	579	97	360	10	868	47.

Dé	•	ALEU	R	Déc		VALEUI	1	Déc	1	VALEU	R
Décimètres cubes.	P'e ls cubes.	Pouces cubes.	Centièmes de Pouces cubes.	Décimètres cubes.	Fieds cubes.	Pouces cubes.	Cent'è.nes de Pouces cubes.	Décimètres cubes.	Pieds cubes.	Pouces cubes.	Centièmes de Pouces cubes.
361 2 3 4 5 6 7 8 9	10 10 10 10 10 10 10 10	918 969 1019 1070 1120 1170 1221 1271 1322 4372	88 29 71 12 53 94 36 77 18	401 2 3 4 5 6 7 8 9	11 11 11 11 11 11 11	1207 1257 1308 1358 1409 1459 1509 1560 1610	38 79 20 62 03 44 85 27 68 09	441 2 3 4 5 6 7 8 9	12 12 12 12 12 13 13 13	1495 1546 1596 1647 1697 19 70 120 171 221	88 29 70 11 53 94 35 76 07 69
371 2 3 4 5 6 7 8 9	10 10 10 10 10 10 10 11 11	1423 1473 1523 1574 1624 1675 1725 47 98 148	01 42 83 24 66 07 48 89 31	411 2 3 4 5 6 7 8 9 420	11 12 12 12 12 12 12 12 12 12	1711 33 84 134 185 235 285 336 386 437	50 92 33 74 15 57 98 39 80 21	451 2 3 4 5 6 7 8 9	13 •13 13 13 13 13 13 13 13	272 322 372 423 473 524 574 624 675 725	00 41 82 24 65 06 47 89 30 71
381 2 3 4 5 6 7 8 9	11 11 11 11 11 11 11 11	199 249 299 350 400 451 501 562 602 652	13 54 96 37 78 19 60 02 43 84	421 2 3 4 5 6 7 8 9 430	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	487 538 588 638 689 739 790 840 890 941	63 04 45 87 28 69 10 51 93 34	461 2 3 4 5 1 7 8 9	13 13 13 13 13 13 13 13 13	776 826 876 927 977 1028 1078 1129 1179	12 54 95 36 77 19 60 01 42 84
391 2 3 4 5 6 7 8 9 392	11: 11 11 11 11 11 11 11	703 753 804 854 904 955 1005 1056 1106	25 67 08 49 90 32 73 14 55	431 2 3 4 5 6 7 8 9	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	991 1042 1092 1142 1193 1243 1294 1344 1395 1445	75 16 58 99 41 81 23 64 06 46	471 2 3 4 5 6 7 8 9 480	13 13 13 13 13 13 13 13 13	1280 1330 1381 1431 1481 1532 1582 1633 1683 0005	25 64 07 49 90 31 72 13 55

VALEUR   Property   Property	de Pouces cubes.  37 78 19 61 02 43 84 25
14	37 78 19 61 02 43 84 25 66 08
2         14         106         78         2         15         395         28         2         16         68           3         14         157         20         3         15         448         69         3         16         73           4         14         207         61         4         15         496         11         4         16         78           5         14         258         02         5         15         546         52         5         16         88           6         14         308         54         6         15         596         93         6         16         88           7         14         358         85         7         15         647         34         7         16         93           8         14         409         26         8         15         697         76         8         16         98           9         14         959         67         9         15         748         17         9         16         103           490         14         510         08         530         15	78 19 61 02 43 84 25 66 08
2         14         106         78         2         15         395         28         2         16         68           3         14         157         20         3         15         448         69         3         16         73           4         14         207         61         4         15         496         11         4         16         78           5         14         258         02         5         15         546         52         5         16         83           6         14         308         54         6         15         596         93         6         16         88           7         14         358         85         7         15         647         34         7         16         93           8         14         409         26         8         15         697         76         8         16         98           9         14         959         67         9         15         748         17         9         16         103           490         14         510         08         530         15	78 19 61 02 43 84 25 66 08
4         14         207         61         4         15         496         11         4         16         78           5         14         258         02         5         15         546         52         5         16         83           6         14         308         54         6         15         596         93         6         16         83           7         14         358         85         7         15         647         34         7         16         93           8         14         409         26         8         15         697         76         8         16         98           9         14         959         67         9         15         748         17         9         16         103           490         14         510         08         530         15         749         58         570         16         103           491         14         560         50         531         15         848         99         571         16         113           3         14         661         32         3         15 <th>19 61 02 43 84 25 66 08</th>	19 61 02 43 84 25 66 08
4         14         207         61         4         15         496         11         4         16         78           5         14         258         02         5         15         546         52         5         16         83           6         14         308         54         6         15         596         93         6         16         83           7         14         358         85         7         15         647         34         7         16         93           8         14         409         26         8         15         697         76         8         16         98           9         14         959         67         9         15         748         17         9         16         103           490         14         510         08         530         15         749         58         570         16         103           491         14         560         50         531         15         848         99         571         16         113           3         14         661         32         3         15 <th>02 43 84 25 66 08 49 90</th>	02 43 84 25 66 08 49 90
6         14         308         54         6         15         596         93         6         16         88           7         14         358         85         7         15         647         34         7         16         93           8         14         409         26         8         15         697         76         8         16         98           9         14         959         67         9         15         748         17         9         16         103           490         14         510         08         530         15         749         58         570         16         108           491         14         560         50         531         15         848         99         571         16         108           2         14         610         91         2         15         899         41         2         16         118           3         14         661         32         3         15         949         82         3         16         123           4         14         711         73         4         15<	43 84 25 66 08 49 90
7 14 358 85 7 15 647 34 7 16 93 8 14 409 26 8 15 697 76 8 16 98 9 14 959 67 9 15 748 17 9 16 103 490 14 510 08 530 15 749 58 570 16 108 491 14 560 50 531 15 848 99 571 16 113 2 14 610 91 2 15 899 41 2 16 113 3 14 661 32 3 15 949 82 3 16 123 4 14 711 73 4 15 1000 23 4 16 128 5 14 762 15 5 15 1050 64 5 16 133 6 14 812 56 6 15 1111 05 6 16 138 7 14 862 97 7 15 1151 47 7 16 138 9 14 913 38 8 15 1201 88 8 16 148 9 14 963 80 9 15 1252 29 9 16 153 500 14 1014 21 540 15 1302 70 580 16 159	84 25 66 08 49 90
8         14         409         26         8         15         697         76         8         16         98           9         14         959         67         9         15         748         17         9         16         103           490         14         510         08         530         15         749         58         570         16         108           491         14         560         50         531         15         848         99         571         16         113           2         14         610         91         2         15         899         41         2         16         118           3         14         661         32         3         15         949         82         3         16         128           4         14         711         73         4         15         1000         23         4         16         128           5         14         762         15         5         15         1050         64         5         16         133           6         14         812         56         6 <td< th=""><th>25 66 08 49 90</th></td<>	25 66 08 49 90
9         14         959         67         9         15         748         17         9         16         103           490         14         510         08         530         15         749         58         570         16         103           491         14         560         50         531         15         848         99         571         16         113           2         14         610         91         2         15         899         41         2         16         113           3         14         661         32         3         15         949         82         3         16         123           4         14         711         73         4         15         1000         23         4         16         123           5         14         762         15         5         15         1050         64         5         16         138           7         14         862         97         7         15         1151         47         7         16         143           8         14         913         38         8         <	66 08 49 90
490	08 49 90
491         14         560         50         531         15         848         99         571         16         113           2         14         610         91         2         15         899         41         2         16         118           3         14         661         32         3         15         949         82         3         16         123           4         14         711         73         4         15         1000         23         4         16         128           5         14         762         15         5         15         1050         64         5         16         133           6         14         812         56         6         15         1111         05         6         16         138           7         14         862         97         7         15         1151         47         7         16         143           8         14         913         38         8         15         1201         88         8         16         148           9         14         963         80         9         1	49 90
2     14     610     91     2     15     899     41     2     16     118       3     14     661     32     3     15     949     82     3     16     123       4     14     711     73     4     15     1000     23     4     16     128       5     14     762     15     5     15     1050     64     5     16     133       6     14     812     56     6     15     1111     05     6     16     138       7     14     862     97     7     15     1151     47     7     16     143       8     14     913     38     8     15     1201     88     8     16     148       9     14     963     80     9     15     1252     29     9     16     153       500     14     1014     21     540     15     1302     70     580     16     159       1501     14     1064     62     541     15     1353     12     581     16     164	90
3     14     661     32     3     15     949     82     3     16     123       4     14     711     73     4     15     1000     23     4     16     128       5     14     762     15     5     15     1050     64     5     16     133       6     14     812     56     6     15     1111     05     6     16     138       7     14     862     97     7     15     1151     47     7     16     143       8     14     913     38     8     15     1201     88     8     16     148       9     14     963     80     9     15     1252     29     9     16     153       500     14     1014     21     540     15     1302     70     580     16     159       1501     14     1064     62     541     15     1353     12     581     16     164	90
4         14         711         73         4         15         1000         23         4         16         128           5         14         762         15         5         15         1050         64         5         16         133           6         14         812         56         6         15         1111         05         6         16         138           7         14         862         97         7         15         1151         47         7         16         143           8         14         913         38         8         15         1201         88         8         16         148           9         14         963         80         9         15         1252         29         9         16         153           500         14         1014         21         540         15         1302         70         580         16         159           1501         14         1064         62         541         15         1353         12         581         16         164	
5         14         762         15         5         15         1050         64         5         16         133           6         14         812         56         6         15         1111         05         6         16         138           7         14         862         97         7         15         1151         47         7         16         143           8         14         913         38         8         15         1201         88         8         16         148           9         14         963         80         9         15         1252         29         9         16         153           500         14         1014         21         540         15         1302         70         580         16         159           1501         14         1064         62         541         15         1353         12         581         16         164	73
6     14     812     56     6     15     1111     05     6     16     138       7     14     862     97     7     15     1151     47     7     16     143       8     14     913     38     8     15     1201     88     8     16     148       9     14     963     80     9     15     1252     29     9     16     153       500     14     1014     21     540     15     1302     70     580     16     159       1501     14     1064     62     541     15     1353     12     581     16     164	14
7 14 862 97 7 15 1151 47 7 16 143 8 14 913 38 8 15 1201 88 8 16 148 9 14 963 80 9 15 1252 29 9 16 153 500 14 1014 21 540 15 1302 70 580 16 159 501 14 1064 62 541 15 1353 12 581 16 164	55
8     14     913     38     8     15     1201     88     8     16     1480       9     14     963     80     9     15     1252     29     9     16     1530       500     14     1014     21     540     15     1302     70     580     16     159       1501     14     1064     62     541     15     1353     12     581     16     1642	96
9 14 963 80 9 15 1252 29 9 16 1530 500 14 1014 21 540 15 1302 70 580 16 159 501 14 1064 62 541 15 1353 12 581 16 164	38
500 14 1014 21 540 15 1302 70 580 16 159 1 501 14 1064 62 541 15 1353 12 581 16 164	79
501 14 1064 62 541 15 1353 12 581 16 164	20
	61
2 14 1115 03 2 15 1403 53 2 16 1699	02
3 14 1165 45 3 15 1453 94 3 17 14	44
4 14 1215 86 4 15 1504 35 4 17 64	85
5 14 1266 27 5 15 1554 77 5 17 115	26
6 14 1316 68 6 15 1605 18 6 17 165	68
7 14 1367 09 7 15 1655 59 7 17 216	09
8 14 1417 51 8 15 1706 00 8 17 266	50
9 14 1467 92 9 16 28 42 9 17 316 510 14 1518 33 550 16 78 83 590 17 367	91 32
511 14 1568 74 551 16 129 24 591 17 417 2 14 1619 16 2 16 179 35 2 17 468	74 15
3 14 1669 57 3 16 230 07 3 17 518	56
4 14 1719 98 4 16 280 48 4 17 568	98
5 15 42 39 5 16 330 89 5 17 619	
6 15 92 81 6 16 381 30 6 17 669	1 30
7 15 143 22 7 16 431 72 7 17 720	39 80
8 15 193 63 8 16 482 13 8 17 770	80
9 15 244 04 9 16 532 54 9 17 821	80 21
520 15 294 46 560 16 582 95 600 17 871	80

										<u> </u>	
	-	VALEU	R			VALEU	R	1		VALEU	R
Déci		R N		Déci	_	2.11		Déci	Ι_	××	
Décimètres cubes.	Pieds cubes.	Pouces cubes.	Centièmes de Pouces cubes.	Décimètres cubes.	Pieds cubes.	Pouces cubes.	de Pouces cubes.	Décimètres cubes.	Pieds cubes.	Pouces cubes.	Centièmes de Pouces cubes.
601	17	921	86	641	18	1210	36	681	19	1498	86
2 3	17 17	672	27 69	2 3	18 18	1260 1311	77	2 3	19 19	1549 1599	27 69
4	17	1022 1073	10	4	18	1361	60	4	19	1650	10
5	17	1123	51	5	18	1412	01	5	19	1700	51
6	17	1173	92	6	18	1462	42	6	20	22	92
7	17	1224	34	7	18	1512	83	7	20	72	34
8	17	1274	75	8	18	1563	25	8	20	123	75
9	17	1325	16	9	18	1613	66	9	20	174	16
610	17	1375	57	650	18	1664	07	690	20	224	57
611	17	1425	99	651	18	1714	48	691	20	274	99
2 3	17 17	1476 1526	40 81	2 3	19 19	36 87	90 31	2 3	20 20	325 375	40 81
4	17	1577	22	4	19	137	72	3 4	20	426	22
5	17	1627	64	5	19	188	13.	5	20	476	64
6	17	1678	05	6	19	238	54	6	20	527	05
7	18	0000	46	7	19	288	96	7	20	577	46
8	18	50	87	8	19	339	37	8	20	627	87
9	18	101	29	9	19	389、	78	9	20	678	28
620	18	151	70	660	19	_440	19	700	20	728	70
621	18	202	11	661	19	490	61	701	20	779	11
2	18	252	. 52	2	19	541	02	2	20	829	52
3	18	302	93	3	19	591	43	3	20	879	93 35
4 5	18 18	353 403	34 76	4 5	19 19	641 692	84 26	4 5	20 20	930 980	76
6	18	454	17	6	19	742	67	6	20	1031	17
7	18	504	58	7	19	793	08	7	20	1081	58
8	18	555	00	8	19	843	49	8	20	1132	00
9	18	605	41	9	19	893	91	9	20	1182	41
630	18	655	82	670	19	944	32	710	20	1232	82
631	18	706	20	671	19	994	73	711	20	1283	23
2	18	756	65	2	19	1045	14	2	20	1333	65
3	18	807	06	3	,19	1095	56	3	20	1384	06
4 5	18 18	857 907	47 88	4 5	19	1145 1196	97	. 4	20	1434 1484	47 88
6	18	958	30	6	19 19	1196	39 80	5 6	20 20	1535	30
7	18	1008	71	7	19	1246	21	- 7	20	1585	71
8	18	1059	12	8	19	1347	63	8	20	1636	12
9	18	1109	53	9	19	1398	04	9	20	1686	53
640	18	1159	95	680	19	1448	45	720	21	0008	94

### TABLE

		ALBUF				VALEUI		<u> </u>		VALEU	n
8.	•	EX.	•	<b>Š</b> .	· ·	EN	n.	8		EN	N.
			-	<u> </u>				<u>2</u> .	<b> </b>		_
Décimètres cubes.	Pieds cabes.	Pouces cubes.	Centièmes de Pouces cubes.	Décimètres cubes.	Pieds cubes.	Pouces cubes.	Centièmes de Pouces cubes.	Décimètres cubes.	Pieds cabes.	Pouces cubes.	Centièmes de Pouces cubes.
721	21	59	36	761	22	347	85	801	23	636	35
2	21 21	109	77 18	2	22	398	27	2	23	686	76
3 4	21	160 210	59	3 4	22 22	448 499	68 09	3	23	737	18
	21	261	01	5	22	549	50	4 5	23 23	787 838	59 00
5 8	21	311	42	6	22	599	92	6	23	888	41
7	21	361	83	7	22	650	33	7	23	938	83
8	21	412	24	8	22	700	74	8	23	989	24
9	21	462	66	9	22	751	15	´ 9	23	1039	65
730	21	513	07	770	22	801	57	810	23	1090	06
731	21	563	48	771	22	851	99	811	23	1140	47
2	21	613	89	2	22	902	40	2	23	1190	89
3	21	664	31	.3	22	952	80	3	23	1241	30
4	21	714	72	4	22	1003	21	4	23	1291	71
5	21	765 815	13 54	5	22	1053	63 04	5	23	1342	12
6 7	21	865	96	6 7	22 22	1104 1154	45	6	23 23	1392 1442	54 95
8	21	916	37	8	22	1204	87	7 8	23	1442	36
9	21	966	78	9	22	1255	28	9	23	1543	77
740	21	1017	19	780	22	1305	69	820	23	1594	19
741	21	1067	61	781	22	1356	10	821	23	1644	60
2	21	1118	02	2	22	1406	51	2	23	1695	01
3	21	1168	43	3	22	1456	93	3	24	17	42
4	21	1218	84	4	22	1507	34	4	24	67	84
5	21	1269	26	5	22	1557	75	5	24	118	25
6 7	21 21	1319 1370	67 08	6	22	1608	16	6	24	168	66
8	21 21	1420	49	7 8	22 22	1658	58 99	7	24	219	07
9	21	1470	90	9	22	1708 31	40	8 9	24 24	269 319	49 90
750	21	1521	32	790	23	81	81	830	24	370	31
751	21	1571	73	791	23	132	23	831	24	420	72
2	21	1622	14	2	23	182	64	2	24	471	14
3	. 21	1672	55	3	23	233	05	3	24	521	55
4	21	1722	97	4	23	283	46	4	24	571	96
5	22	45	38	5	23	333	87	5	24	622	37
6	22	95	79	6	23	384	28	6	24	672	79
7	22	146	20	7	23	434	70	7	24	723	20
- 8 9	22	196	62	8	23	485	11	8	24	773	61
760	22 22	247 297	03 47	9 800	23 23	535 585	53 94	9 840	24 24	824 874	02 43
1.00		, 207	1 7/	. 000	40	300	j 94	840	24	0/4	43

Déc	V	ALEUR		Déc	- 3	ALEUI	8	Déc		ALRUE		
Décimètres cubes.	Pieds cubes.	Pouces cubes.	Centièmes de Pouces cubes.	Décimètres cubes.	Pieds cubes.	Pouces cubes.	Centièmes de Pouces cubes.	Décimètres cubes.	Fieds cubes,	Pouces cubes.	Centièmes de Pouces cubes.	
841 2 3 4 5 6	24 24 24 24 24 24 24 24	924 975 1025 1076 1126 1176 1227	85 26 67 08 50 91 32	881 2 3 4 5 6	25 25 25 25 25 25 25 25	1213 1263 1314 1364 1414 1465 1515	34 76 17 58 99 41 82	921 2 3 4 5 6 7	26 26 26 26 26 27 27	1501 1552 1602 1653 1703 25 76	84 25 67 08 49 90 31	
8 9 850	24 24 24	1277 1328 1378	73 15 56	8 9 890	25 25, 25	1566 1616 1667	23 64 06	9 930 931	27 27 27 27	126 177 227 277	73. 14 55	
851 2 3 4 5 6	24 24 24 24 24 24 24	1428 1479 1529 1580 1630 1681	97 38 80 21 62 03 45	891 2 3 4 5 6 7	25 26 26 26 26 26 26 26	39 90 140 191 241 291	88 29 70 12 53	2 3 4 5 6	27 27 27 27 27 27 27	328 378 429 479 530 580	38, 79 20 61 03 44	
8 9 860	25 25 25	53 104 154	86 27 68	8 9 900	26 26 26	342 392 443	35 77 18	8 9 940	27 27 27	630 681 731	85 26 68	
861 2 3 4 5	25 25 25 25 25 25	205 255 305 356 406	10 51 92 33 75	901 2 3 4 5	26 26 26 26 26	493 544 594 644 695	59 00 42 83 24	941 2 3 4 5	27 27 27 27 27	782 832 882 933 983	09 50 91 33 74	
6 7 8 9 870	25 25 25 25 25 25	457 507 557 608 658	1.6 57 98 39 80	6 7 8 9	26 26 26 26 26	745 796 846 896 947	65 07 48 89 30	6 7 8 9 950	27 27 27 27 27 27	1034 1084 1134 1185 1235	15 56 98 39 80	
871 2 3 4 5	25 25 25 25 25 25	709 759 810 860 910	22 63 04 46 87	911 2 3 4 5	26 26 26 26 26 26	997 1048 1098 1148 1199	72 13 54 95 37	951 2 3 4 5	27 27 27 27 27 27	1286 1336 1387 1437 1487	21 63 04 45 86	
6 7 8 9 880	25 25 25 25 25 25	961 1011 1062 1112 1162	28 69 11 52 93	6 7 8 9 920	26 26 26 26 26 26	1249 1300 1350 1401 1450	78 19 60 02 43	6 7 8 9 960	27 27 27 27 27 28	1538 1588 1639 1689	28 69 10 51 92	

### TABLE

								_			
Decin	\ _	ALECI		Dech	•	TALEUI		Décio	,	ALECE	
Decimètres cubes.	Piede cubre.	Fouces cubes.	Contidues de Pauces cubes.	Decimètres cubes.	Pieds cubes.	Fauces cubes.	Centièmes de Pouces cubes.	Decimetres cubrs.	Pieda cubea.	Pouces cubes.	Centièmes de Pouces cubes.
961	28	62	34	1	29	300	42	41	1196	221	06
2	28	112	75	2	58	600	83	2	1225	521	47
3	28	163	16	3	87	901	25	3	1254	821	89
4	28	213	57	4	116	1201	66	4	1283	1122	30
5	28	263	99	5	145	1502	08	5	1312	1422	72
6	28 28	314 364	40	6 7	175 204	74 374	50 91	6	1341 1371	1723 295	14 55
7 8	28	415	81 22	8	233	3/4 675	33	7 8	1400	295 595	97
9	28	465	64	9	262	975	74	9	1429	896	38
970	28	516	05	10	291	1276	16	50	1458	1196	80
971		566	_		320	1576	58	51	1487	1497	
9/1	28 28	616	46   87	11 2	350 350	148	99	2	1517	69	22 63
3	28	667	29	3	379	449	41	3	1546	370	05
4	28	717	70	4	408	749	82	4	1575	670	46
5	28	768	11	5	437	1050	24	5	1604	970	88
6	28	818	52	6	466	1350	66	6	1633	1271	30
7	28	868	94	7	495	1651	07	7	1662	1571	71
8	28	919	35	8	525	223	49	8	1692	144	13
9	28	969	76	9	554	523	90	9	1721	444	54
980	28	1020	17	20	583	824	32	60	1750	744	96
981	28	1070	59	21	612	1224	14	61	1779	1045	37
2	28	1121	00	2	641	1425	15	2	1808	1345	79
3	28	1171	41	3	670	1725	57	3	1837	1646	21
4	28	1221	82	4	700	297	98	4	1867	218	62
5 6	28	1272	24	5	729 758	598	40	5	1896	519	04
7	28 28	1322 1373	. 65	6 7	758 787	898 1199	87 23	6 7	1925 1954	819 1119	46
8	28	1423	06 47	8	816	1499	66 66	8	1954	1420	87 29
9	28	1473	88	9	846	72	06	9	2012	1720	70
990	28	1524	30	30	875	372	48	70	2012	293	12
991	28	1574	71	31	904	672	90	71	2071	593	54
2	28	1625	12	2	933	973	31	2	2100	893	95
3	28	1675	53	3	962	1273	73	3	2129	1194	37
4	28	1725	95	4	991	1574	14	4	2158	1494	78
5	29	48	36	5	1021	146	56	5	2188	67	20
6	29	98	77	6	1050	446	98	6	2217	367	62
7	29	149	18	7	1079	747	39	7	2246	668	03
8 9	29 29	199 250	60	8	1108	1047	81	8	2275	968	45
1000	29	300	01 42	40	1137	1348	22	9	2304	1268	86
1000	_ Z.B	1 300	42	40	1166	1648	64	80	1333	1569	28

# CHAPITRE HUITIÈME.

### MESURES POUR LE JAUGEAGE

ET LE CUBAGE DES BOIS RONDS.

#### INSTRUCTION PRELIMINAIRE.

Arnès avoir démontré dans les chapitres précédents toute l'utilité des tables de réductions, et les avantages qu'elles présentent par le Régulateur, de plus longues démonstrations et de nouvelles instructions seraient superflues, si la matière qui forme le sujet de cet important chapitre n'exigeait plus particulièrement quelques nouveaux détails qui achèveront de convaincre les meilleurs calculateurs des avantages incontestables que présente cette nouvelle méthode. Nous présenterons à ce sujet quelques Exemples dont le développement dans l'application par les règles ordinaires, ensuite par les tables, servira à vérifier notre assertion.

### Opération pour jauger une futaille ou un tonneau.

Pour avoir la jauge d'un tonneau ou d'une futaille, il faut trouver le diamètre moyen de la pièce qui doit être multiplié par sa longueur intérieure, afin d'avoir la contenance en litres, qui est l'unité spécifique. Il faut à cet effet prendre premièrement le diamètre des fonds deux fois à angles droits; ensuite on prendra la moitié de ce produit, qui sera le terme moyen; on fera la même opération sur l'autre fond, de manière à être certain si ces fonds sont égaux, et si toutefois ( ce qui arrive très-rarement) ils ne l'étaient pas, on prendra le terme moyen du produit des deux fonds.

C'est sur le diamètre du bouge qu'il faut apporter le plus d'attention en enfonçant la mesure ou la verge qu'on fait entrer par la bonde, afin qu'elle soit bien perpendiculaire au centre du tonneau. Une autre manière qui pourrait avoir lieu avec succès, ce serait d'avoir un grand compas courbe qui mesurerait en dehors le diamètre du bouge duquel on déduirait l'épaisseur des douves pour avoir le diamètre intérieur.

Sorr une futaille ou un tonneau ayant pour le diamètre moyen des sonds 76 centimètres, et pour le diamètre du bouge 97 centimètres. Pour réduire cette pièce à un cylindre parsait, il saut soustraire du diamètre du bouge le diamètre des sonds, et ensuite prendre le tiers de leur dissérence, que l'on soustraira du plus grand diamètre qui est toujours celui du bouge (qui est ici 97); alors il restera, pour le diamètre moyen de ce cylindre, 90 centièmes. Après cette opération, il saudrait, pour avoir la contenance de la pièce, multiplier ce diamètre moyen par 22, ensuite en diviser le produit par 7 (1), prendre la moitié du quotient, et le multiplier par la moitié du diamètre moyen 90, qui deviendrait alors 45.

Cette multiplication donne la surface ou l'aire de ce cylindre qui, étant multipliée par la longueur intérieure 1 mètre 36 centimètres, donnera, pour la contenance de cette pièce, 865 décimètres cubes, et 543 centimètres cubes qu'on supprimera si l'on se contente d'avoir des décimètres cubes; mais comme le nombre 543 est plus que la moitié d'un décimètre cube, on portera 1 en plus aux décimètres cubes, et l'on aura 866 décimètres cubes.

Le décimètre cube étant égal au litre, on aura donc, pour la contenance de cette pièce, 866 litres.

Cette manière de jauger par les principes ci-dessus est très-longue, au lieu que par les tables insérées dans ce chapitre, il n'y a qu'une seule addition à faire qui est celle de la longueur intérieure de la pièce, vu que tous les calculs pour les superficies ou les aires des cercles sont faits, et qu'il n'y a plus qu'à multiplier la base par la longueur intérieure.

### Premier exemple.

Supposons une pièce ayant pour son diamètre moyen 74 centimètres, et pour sa longueur intérieure 1 mètre 42 centimètres ou 142 centimè-

<sup>(1)</sup> Selon la proportion d'Archimède pour la circonférence du cercle : 1 7 : 22.

tres. On cherchera la table qui porte en tête 74 centimètres; on placera le Régulateur à côté des nombres indiqués dans la table comparative et on aura successivement les résultats dans les compartiments du Régulateur.

La grande ouverture du Régulateur donne la contenance en litres ou en décimètres cubes, ce qui est la même chose, puisque le décimètre cube contient exactement le litre. La petite ouverture à sa droite exprime des centilitres, et l'autre donne des centièmes de centilitres ou des dix millièmes de litres. Ainsi, dans cet exemple la longueur intérieure de la pièce ou celle d'une pièce de bois rond étant de 142 centimètres, on opérera de la manière suivante.

Le premier chiffre de gauche 1, suivi de deux zéros, exprimera une valeur de 100 centimètres; le second chiffre suivant 4, suivi d'un zéro, exprimera 40 centimètres, et le chiffre 2 exprimera seulement 2 centimètres.

#### Opération.

On proma an empre /4	On	prend	la	table	74.
----------------------	----	-------	----	-------	-----

	Latres.	Cent.	Frace
1°. Pour 100 centimètres en litres	<b>43</b> 0	25	71
2°. Pour 40	172	10	29
3°. Pour 2	8	<b>60</b>	51
Long. intér. 142	610	96	51

### Deuxième exemple.

Revenons à la pièce dont le diamètre moyen est de 90 centimètres, et la longueur intérieure de 136 centimètres. Je cherche la table n.º 90, où je prends, pour la longueur intérieure, 136, de la même manière qu'il a été enseigné dans l'exemple précédent.

### Opération.

### On prend la table 90.

1°. Pour 100	centimètres en litres			86
2°. Pour 30		. 190	92	86
3°. Pour 6		. 38	18	57
Long. intér. 136	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	865	54	29

# MESURES POUR LE JAUGEAGE.

#### PAR L'ANCIENNE MÉTHODE.

Opération du diamètre moyen par lui-même.

Le quotient donne, pour la contenance de ce tonneau ou de cette futaille, la quantité de 610 litres, 96 centilitres, 51 pour fractions.

Voyez l'opération du premier exemple qui est la même, et qu'on obtient par une seule addition.

# Opération par la proportion d'Archimède.

Comme 7 est à 22 ou : : 7 : 22, toutes les opérations à faire sont : 74<sup>\*</sup> multiplié par 22 = 1628, divisé par 7 = 232,57143, divisé par 2 = 116,28571, multiplié par la moitié du diamètre moyen 74, qui est 37 = 43025714. Voilà la quantité d'opérations qu'il faut faire avant d'obtenir les résultats présentés dans ces tables. ( Voyez la table n.º 74). Vous trouverez pour la première ligne 1, suivi de 4 zéros, et le rapport de 430257143, qui est la vraie base de la superficie d'un cercle qui aurait 74 centimètres pour le diamètre moyen. Pour avoir la contenance de cette pièce qui a 142 centimètres pour la longueur intérieure, il faut multiplier 430257143 par 142 centimètres; le produit de cette multiplication donne le rapport en litres, qui est de 610 litres, 96 centilitres, 51 centièmes de centilitres. Cette complication de règles était trèspénible et d'une longueur interminable. Je vais en donner la preuve par un exemple.

On a pour le diamètre moyen Multiplié par	. 74	
Il faut diviser ce produit par le chiffre 7, qui est le rapport de 7 à 22.	148 148 1628	7. Diviseur. 232,5714 quotient.
rapport de / u 22.	22	( // - 1
Il faut actuellement prendre	21	
la moitié du quotient qui est	18	•
de 116,2857, qu'il faut mul-	14	<b>&gt;</b>
tiplier par la moitié du dia-	. 40	
mètre moyen de 74 qui est 37.	35	
Multiplicande. 116,2857	50	
Multiplicateur. 37	49	<del></del>
8139999	10	•
3488571	7	
43025709	3	o

On peut, d'après les exemples qui précèdent, juger de l'utilité des tables insérées dans le présent chapitre.

# TABLES DE CONVERSION

...

# KILOLITRES, HECTOLITRES, DÉCALITRES ET LITRES

en Pieds, Pouces, Lignes et Points cubes,

POUR SERVIR AUX ÉVALUATIONS DU JAUGEAGE.

Kiloliyas	Нестолитыя	VALBUR DU JAUGEAGE on Fieds, Pouces et Lignes Cubes.			en Pieds C	DU JAUGEAGE cubes et Décimales Pied Cube.
Ē	ļ	Pieds.	Pouces.	Lignes.	Pieds.	Fractions.
1	1 2 3 4 5 6 7 8 9	2 5 8 11 14 17 20 23 26 29	1585 1442 1299 1156 1014 871 728 585 443 300	417 834 1252 1669 359 776 1194 1611 301 718	2 5 8 11 14 17 20 23 26 29	91738519 83477037 75215556 66954074 58692593 50431111 42169630 33908148 25646667 17385185

Décalitans.	VALEUR DU JAUGEAGE en Pieds , Pouces , Lignes et Points Cubes.				Litres		R DU JAUC es , Ligues Cubes.	
ļ	Pieds.	Pouces.	Lignes.	Points.	,	Pouces.	Lignes.	Points.
ı		504	214	942	1	50	712	1131
2		1008	429	155	2	100	1425	534
3	ł	1512	643	1097	3	151	409	1665
4	1	288	858	309	4	201	1122	1068
5	1	792	1072	1253	5	252	107	471
6	1	1296	1287	466	6	302	819	1602
7	2	72	1501	1408	7	352	1532	1005
8	2	576	1716	622	8	403	517	408
9	2	1081	205	1564	9	453	1229	1539
	I	l	ı	i l		ı		

# CHAPITRE HUITIÈME

# MESURES POUR LE JAUGEAGE

ET LE CUBAGE DES BOIS RONDS.

comparative.	_	Diamètre Moyen. 1 centimètres.	Diamètre Moyen. 2 centimètres.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Longueur intérieure. Rapport en litres.	7 8 5 7 1 5 7 1 4 2 3 5 7 1 3 1 4 2 9 3 9 2 8 6 4 7 1 4 3 5 5 0 0 0 6 2 8 5 7 7 0 7 1 4	3 1 4 2 9 6 2 8 5 7 9 4 2 8 6 1 2 5 7 1 4 1 5 7 1 4 3 1 8 8 5 7 1 2 2 0 0 0 0 2 5 1 4 2 9 2 8 2 8 5 7
TABLE comparative.		Diamëtre Moyen. 3 centimètres.	Diamètre Moyen. 4 centimètres.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 6 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0	Longueur intérieure. Rapport en litres.	7 0 7 1 4 1 4 1 4 2 9 2 1 2 1 4 3 2 8 2 8 5 7 3 5 3 5 7 1 4 2 4 2 8 6 4 9 5 0 0 0 5 6 5 7 1 4 6 3 6 4 2 9	1 2 5 7 1 4 2 9 3 7 7 1 4 3 5 0 2 8 5 7 1 7 5 4 2 8 6 8 8 0 0 0 0 0 1 0 0 5 7 1 4 1 1 3 1 4 2 9
TABLE comparative.		Diamètre Moyen. 5 centimètres.	Diamètre Moyen. 6 centimètres.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Longueur intérieure. Rapport en litres.	1 9 6 4 2 9 3 9 2 8 5 7 5 8 9 2 8 6 7 8 5 7 1 4 9 8 2 1 4 3 1 1 7 8 5 7 1 1 3 7 5 0 0 0 1 5 7 1 4 2 9 1 7 6 7 8 5 7	2 8 2 8 5 7 5 6 5 7 1 4 8 4 8 5 7 1 1 1 3 1 4 2 9 1 4 1 4 2 8 6 1 6 9 7 1 4 3 1 9 8 0 0 0 0 2 2 6 2 8 5 7 2 5 4 5 7 1 4
TABLE comparative.		Diamètre Mayen. 7 centimètres	Diamètre Moyen, 8 centimètres.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Longueur intérieure. Rapport en litres.	3 8 5 0 0 0 7 7 0 0 0 0 1 1 5 5 0 0 0 1 5 4 0 0 0 0 1 9 2 5 0 0 0 2 3 1 0 0 0 0 2 6 9 5 0 0 0 3 0 8 0 0 0 0 3 4 6 5 0 0 0	5 0 2 8 5 7 1 0 0 5 7 1 4 1 5 0 8 5 7 1 2 0 1 1 4 2 9 2 5 1 4 2 8 6 3 0 1 7 1 4 3 3 5 2 0 0 0 0 4 0 2 2 8 5 7 4 5 2 5 7 1 4

8 CHAP. VIII	8 CHAP.VIII.—Mes. de Jaugeage et de Cubage des bois ronds.				
TABLE comparative.		Diamètre Moyen. 9 centimètres.	Diamètre Moyen, 10 centimètres.		
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Loagueur intérioure. Rapport en litres.	6 3 6 4 2 9 1 2 7 2 8 5 7 1 9 0 9 2 8 6 2 5 4 5 7 1 4 3 1 8 2 1 4 3 3 8 1 8 5 7 1 4 4 5 5 0 0 0 5 0 9 1 4 2 9 5 7 2 7 8 5 7	7 8 5 7 1 4 1 5 7 1 4 2 9 2 3 5 7 1 4 3 3 1 4 2 8 5 7 3 9 2 8 5 7 1 4 7 1 4 2 8 6 5 5 0 0 0 0 0 6 2 8 5 7 1 4 7 0 7 1 4 2 9		
TABLE comparative.		Diamètre Moyen.	Diamètre Moyen. 12 centimètres.		
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 6 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0	Longueur intérieure. Rapport en litres.	9 5 0 7 1 4 1 9 0 1 4 2 9 2 8 5 2 1 4 3 3 8 0 2 8 5 7 4 7 5 3 5 7 1 5 7 0 4 2 8 6 6 6 5 5 0 0 0 7 6 0 5 7 1 4 8 5 5 6 4 2 9	1 1 3 1 4 2 9 2 2 6 2 8 5 7 3 3 9 4 2 8 6 4 5 2 5 7 1 4 5 6 5 7 1 4 3 6 7 8 8 5 7 1 7 9 2 0 0 0 0 9 0 5 1 4 2 9 1 0 1 8 2 8 5 7		
TABLE comparative.		Diamètre Moyen. 13 centimètres.	Diamètre Moyen. 14 centimètres.		
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Longueur intérieure. Rapport en litres.	1 3 2 7 8 5 7 2 6 5 5 7 1 4 3 9 8 3 5 7 1 5 3 1 1 4 2 9 6 6 3 9 2 8 6 7 9 6 7 1 4 3 9 2 9 5 0 0 0 1 0 6 2 2 8 5 7 1 1 9 5 0 7 1 4	1 5 4 0 0 0 0 3 0 8 0 0 0 0 4 6 2 0 0 0 0 6 1 6 0 0 0 0 7 7 0 0 0 0 9 2 4 0 0 0 0 1 0 7 8 0 0 0 0 1 2 3 2 0 0 0 0 1 3 8 6 0 0 0 0		
TABLE comparative.		Diamètre Moyen. 15 centimètres.	Diamètre Moyen. 16 centimètres.		
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Longueur intérieure. Rapport en litres.	1 7 6 7 8 5 7 3 5 3 5 7 1 4 5 3 0 3 5 7 1 7 0 7 1 4 2 9 8 8 3 9 2 8 6 1 0 6 0 7 1 4 3 1 2 3 7 5 0 0 0 1 4 1 4 2 8 5 7 1 5 9 1 0 7 1 4	2 0 1 1 4 2 9 4 0 2 2 8 5 7 6 0 3 4 2 8 6 8 0 4 5 7 1 4 1 0 0 5 7 1 4 3 1 2 0 6 8 5 7 1 1 4 0 8 0 0 0 0 1 6 0 9 1 4 2 9 1 8 1 0 2 8 5 7		
TABLE comparative.		Diamètre Moyen. 17 centimètres.	Diamètre Moyen. 18 centimètres.		
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Longueur intérieure. Rapport en litres.	2 2 7 1 2 1 4 4 5 4 1 4 2 9 6 8 1 2 1 4 3 9 0 8 2 8 5 7 1 1 3 5 3 5 7 1 1 3 6 2 4 2 8 6 1 5 8 9 5 0 0 0 1 8 1 6 5 7 1 4 2 0 4 3 6 4 2 9	2 5 4 5 7 1 4 5 0 9 1 4 2 9 7 6 3 7 1 4 3 1 0 1 8 2 8 5 7 1 2 7 2 8 5 7 1 1 5 2 7 4 2 8 6 1 7 8 2 0 0 0 0 2 0 3 6 5 7 1 4 2 2 9 1 1 4 2 9		

CHAP. VIII.	—Mes.	de Jaugeage et de C	Cubage des bois ronds. 9
TABLE comparative.		Diamètre Moyen. 19 centimètres.	Diamètre Moyen. 20 centimètres.
1 0 0 0 0 2 0 9 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0	Longueur intérieure. Rapport en litres.	2 8 3 6 4 2 9 5 6 7 2 8 5 7 8 5 0 9 2 8 6 1 1 3 4 5 7 1 4 1 4 1 8 2 1 4 3 1 7 0 1 8 5 7 1 1 9 8 5 5 0 0 0 2 2 6 9 1 4 2 9 2 5 5 2 7 8 5 7	3 1 4 2 8 5 7 6 2 8 5 7 1 4 9 4 2 8 5 7 1 4 2 9 1 5 7 1 4 2 8 6 1 8 8 5 7 1 4 3 2 2 0 0 0 0 0 0 2 5 1 4 2 8 5 7 2 8 2 8 5 7 1 4
TABLE comparative.		Diamètre Moyen. 21 centimètres.	Diamètre Moyen. 22 centimètres.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Longueur intérieure. Rapport en litres.	3 4 6 5 0 0 0 6 9 3 0 0 0 0 1 0 3 9 5 0 0 0 1 3 8 6 0 0 0 0 1 7 3 2 5 0 0 0 2 0 7 9 0 0 0 0 2 4 2 5 5 0 0 0 2 7 7 2 0 0 0 0 3 1 1 8 5 0 0 0	3 8 0 2 8 5 7 7 6 0 5 7 1 4 1 1 4 0 8 5 7 1 1 5 2 1 1 4 2 9 1 9 0 1 4 2 8 5 2 2 8 1 7 1 4 3 2 6 6 2 0 0 0 0 3 0 4 2 2 8 5 7 - 3 4 2 2 5 7 1 4
TABLE comparative.		Diamètre Moyen. 23 centimètres.	Diamètre Moyen. 24 centimètres.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Longueur intérieure. Rapport en litres.	4 1 5 6 4 2 9 8 3 1 2 8 5 7 1 2 4 6 9 2 8 6 1 6 6 2 5 7 1 4 2 0 7 8 2 1 4 3 2 4 9 3 8 5 7 1 2 9 0 9 5 0 0 0 3 3 2 5 1 4 2 9 3 7 4 0 7 8 5 7	4 5 2 5 7 1 4 9 0 5 1 4 2 9 1 3 5 7 7 1 4 3 1 8 1 0 2 8 5 7 2 2 6 2 7 5 7 1 2 7 1 5 4 2 8 6 3 1 6 8 0 0 0 0 0 3 6 2 0 5 7 1 4 4 0 7 3 1 4 2 9
TABLE comparative.		Diamètre Moyen. 25 centimètres.	Diamètre Moyen. 26 centimètres.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Longueur intérieure. Rapport en litres.	4 9 1 0 7 1 4 9 8 2 1 4 2 9 1 4 7 3 2 1 4 3 1 9 6 4 2 8 5 7 2 4 5 5 3 5 7 1 2 9 4 6 4 2 8 6 3 4 3 7 5 0 0 0 3 9 2 8 5 7 1 4 4 4 1 9 6 4 2 9	5 3 1 1 4 2 9 1 0 6 2 2 8 5 7 1 5 9 3 4 2 8 6 2 1 2 4 5 7 1 4 2 6 5 5 7 1 4 3 3 1 8 6 8 5 7 1 3 7 1 8 0 0 0 0 4 2 4 9 1 4 2 9 4 7 8 0 2 8 5 7
TABLE comparative.		Diamètre Moyen. 27 centimètres.	Diamètre Moyen. 28 centimètres.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Longueur intérieure. Rapport en litres.	5 7 2 7 8 5 7 1 1 4 5 5 7 1 4 1 7 1 8 3 5 7 1 2 2 9 1 1 4 2 9 2 8 6 3 9 2 8 6 3 4 3 6 7 1 4 3 4 0 0 9 5 0 0 0 4 5 8 2 2 8 5 7 5 1 5 5 0 7 1 4	6 1 6 0 0 0 0 1 2 3 2 0 0 0 0 1 8 4 8 0 0 0 0 2 4 6 4 0 0 0 0 3 0 8 0 0 0 0 0 3 6 9 6 0 0 0 0 4 3 1 2 0 0 0 0 4 9 2 8 0 0 0 0 5 5 4 4 0 0 0 0

10 CHAP.V	10 Снар. VIII.—Mes. de Jaugeage et le Cubage des bois ronds.				
TABLE comparative.		Diamètre Moyen. 29 centimètres.	Diamètre Moyen. 30 centimètres.		
1.0000 20000 30000 40000 50000 7000 80000	Longuour intérieure. Rapport en litres.	6 6 0 7 8 5 7 1 4 1 9 8 2 3 5 7 1 4 1 9 8 2 3 5 7 1 2 6 4 3 1 4 2 9 3 3 0 3 9 2 8 6 3 9 6 4 7 1 4 3 4 6 2 5 5 0 0 0 5 2 8 6 2 8 5 7 5 9 4 7 0 7 1 4	7 0 7 1 4 2 9 1 4 1 4 2 8 5 7 2 1 2 1 4 2 8 6 2 8 2 8 5 7 1 4 3 5 3 5 7 1 4 3 4 2 4 2 8 5 7 1 4 9 5 0 0 0 0 0 5 6 5 7 1 4 2 9 6 3 6 4 2 8 5 7		
TABLE comparative.		Diamètre Moyen. 31 centimètres.	Diamètre Moyen. 32 centimètres.		
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 6 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0	Longueur intérieure. Rapport en litres.	7 5 5 0 7 1 4 1 5 1 0 1 4 2 9 2 2 6 5 2 1 4 3 3 0 2 9 2 8 5 7 3 7 7 6 3 5 7 1 4 5 3 0 4 2 8 6 5 2 8 5 5 0 0 0 6 0 4 0 5 7 1 4 6 7 9 5 6 4 2 9	8 0 4 5 7 1 4 1 6 0 9 1 4 2 9 2 4 1 3 7 1 4 3 3 2 1 8 2 8 5 7 4 0 2 2 8 5 7 1 4 8 2 7 4 2 8 6 5 6 3 2 0 0 0 0 6 4 3 6 5 7 1 4 7 2 4 1 1 4 2 9		
7ABLE comparative.		Diamètre Moyen. 33 centimètres.	Diamètre Moyen. 34 centimètres.		
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Longuear intérieure. Rapport en litres.	8 5 5 6 4 2 9 1 7 1 1 2 8 5 7 2 5 6 6 9 2 8 6 3 4 2 2 5 7 1 4 4 2 7 8 2 1 4 3 5 1 3 3 8 5 7 1 5 9 8 9 5 0 0 0 6 8 4 5 1 4 2 9 7 7 0 0 7 8 5 7	9 0 8 2 8 5 7 1 8 1 6 5 7 1 4 2 7 2 4 8 5 7 1 3 6 3 3 1 4 2 9 4 5 4 1 4 2 8 6 5 4 4 9 7 1 4 3 6 3 5 8 0 0 0 0 7 2 6 6 2 8 5 7 8 1 7 4 5 7 1 4		
TABLE COMPARATIVE.		Diamètre Moyen. 35 centimètres.	Diamètre Moyen. 36 centimetres.		
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Longueur intérieure. Rapport en litres.	9 6 2 5 0 0 0 1 9 2 5 0 0 0 0 2 8 8 7 5 0 0 0 3 8 5 0 0 0 0 0 4 8 1 2 5 0 0 0 5 7 7 5 0 0 0 6 7 3 7 5 0 0 0 7 7 0 0 0 0 0 8 6 6 2 5 0 0 0	1 0 1 8 2 8 5 7 2 0 3 6 5 7 1 4 3 0 5 4 8 5 7 1 4 0 7 3 1 4 2 9 5 0 9 1 4 2 8 6 6 1 0 9 7 1 4 3 7 1 2 8 0 0 0 0 8 1 4 6 2 8 5 7 9 1 6 4 5 7 1 4		
TABLE comparative.		Diamètre Moyen. 37 centimètres.	Diamètre Moyen. 38 centimètres.		
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Longueur intérieure. Rapport en litres.	1 0 7 5 6 4 2 9 2 1 5 1 2 8 5 7 3 2 2 6 9 2 8 6 4 3 0 2 5 7 1 4 5 3 7 8 2 1 4 3 6 4 5 3 8 5 7 1 7 5 2 9 5 0 0 0 8 6 0 5 1 4 2 9 9 6 8 0 7 8 5 7	1 1 3 4 5 7 1 4 2 2 6 9 1 4 2 9 3 4 0 3 7 1 4 3 4 5 3 8 2 8 5 7 5 6 7 2 8 5 7 1 6 8 0 7 4 2 8 6 7 9 4 2 0 0 0 0 9 0 7 6 5 7 1 4 1 0 2 1 1 1 4 2 9		

CHAP.VIII	Chap. VIII. —Mes. de Jaugeage et le Cubage des bois ronds. 11				
TABLE comparative.		Diamètre Moyen. 39 centimètres.	Diamètre Moyen. 40 centimètres.		
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Longueur intérieure. Rapport en litres.	1 1 9 5 0 7 1 4 2 3 9 0 1 4 2 9 3 5 8 5 2 1 4 3 4 7 8 0 2 8 5 7 5 9 7 5 3 5 7 1 7 1 7 0 4 2 8 6 8 3 6 5 5 0 0 0 9 5 6 0 5 7 1 4 1 0 7 5 5 6 4 2 9	1 2 5 7 1 4 2 9 2 5 1 4 2 8 5 7 3 7 7 1 4 2 8 6 5 0 2 8 5 7 1 4 6 2 8 5 7 1 4 3 7 5 4 2 8 5 7 1 8 8 0 0 0 0 0 0 1 0 0 5 7 1 4 2 9 1 4 3 1 4 2 8 5 7		
TABLE comparative.		Diamètre Moyen. 41 centimètres.	Diamètre Moyen. 42 centimètres.		
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Longueur intérieure. Rapport en litres.	1 3 2 0 7 8 5 7 2 6 4 1 5 7 1 4 3 9 6 2 3 5 7 1 5 2 8 3 1 4 2 9 6 6 0 3 9 2 8 6 7 9 2 4 7 1 4 3 9 2 4 5 5 0 0 0 1 0 5 6 6 2 8 5 7 1 1 8 8 7 0 7 1 4	1 3 8 6 0 0 0 0 0 2 7 7 2 0 0 0 0 0 4 1 5 8 0 0 0 0 0 5 5 4 4 0 0 0 0 0 6 9 3 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		
TABLE comparative.		Diamètre Moyen. 43 centimètres.	Diamètre Moyen. 44 centimètres.		
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 6 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0	Longueur intérieure. Rapport en litres.	1 4 5 2 7 8 5 7 2 9 0 5 5 7 1 4 4 3 5 8 3 5 7 1 5 8 1 1 1 4 2 9 7 2 6 3 9 2 8 6 8 7 1 6 7 1 4 3 1 0 1 6 9 5 0 0 0 1 1 6 2 2 2 8 5 7 1 3 0 7 5 0 7 1 4	1 5 2 1 1 4 2 9 3 0 4 2 2 8 5 7 4 5 6 3 4 2 8 6 6 0 8 4 5 7 1 4 7 6 0 5 7 1 4 3 9 1 2 6 8 5 7 1 1 0 6 4 8 0 0 0 0 1 2 1 6 9 1 4 2 9 1 3 6 9 0 2 8 5 7		
TABLE comparative.		Diamètre Moyen. 45 centimètres.	Diamètre Moyen. 46 centimètres.		
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Longueur intérieure. Rapport en litres.	1 5 9 1 0 7 1 4 3 1 8 2 1 4 2 8 4 7 7 3 2 1 4 3 6 3 6 4 2 8 5 7 7 9 5 5 3 5 7 1 9 5 4 6 4 2 8 6 1 1 1 3 7 5 0 0 0 1 2 7 2 8 5 7 1 4 1 4 3 1 9 6 4 2 9	1 6 6 2 5 7 1 4 3 3 2 5 1 4 2 9 4 9 8 7 7 1 4 3 6 6 5 0 2 8 5 7 8 3 1 2 8 5 7 1 9 9 7 5 4 2 8 6 1 1 6 3 8 0 0 0 0 1 3 3 0 0 5 7 1 4 1 4 9 6 3 1 4 2 9		
TABLE comparative.		Diamètre Moyen. 47 centimètres.	Diamètre Moyen. 48 centimètres.		
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Longueur intérieure. Rapport en litres.	1 7 3 5 6 4 2 9 3 4 7 1 2 8 5 7 5 2 0 6 9 2 8 6 6 9 4 2 5 7 1 4 8 6 7 8 2 1 4 3 1 0 4 1 3 8 5 7 1 1 2 1 4 9 5 0 0 0 1 3 8 8 5 1 4 2 9 1 5 6 2 0 7 8 5 7	1 8 1 0 2 8 5 7 3 6 2 0 5 7 1 4 5 4 3 0 8 5 7 1 7 2 4 1 1 4 2 9 9 0 5 1 4 2 8 6 1 0 8 6 1 7 1 4 3 1 2 6 7 2 0 0 0 0 1 4 4 8 2 2 8 5 7 1 6 2 9 2 5 7 1 4		

12 CHAP, VIIIMes.de Jaugeage et de Cubage des bois ronds.				
TABLE comparative.		Diamètre Moyen. 49 centimètres	Diamètre Moyen. 50 centimètres.	
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Longueur intérieure. Rapport en litres.	1 8 8 6 5 0 0 0 0 3 7 7 3 0 0 0 0 0 5 6 5 9 5 0 0 0 0 9 4 3 2 5 0 0 0 0 1 3 2 0 5 5 0 0 0 0 1 6 9 7 8 5 0 0 0	1 9 6 4 2 8 5 7 3 9 2 8 5 7 1 4 5 8 9 2 8 5 7 1 4 2 9 9 8 2 1 4 2 8 6 1 1 7 8 5 7 1 4 3 1 3 7 5 0 0 0 0 0 1 5 7 1 4 2 8 5 7 1 7 6 7 8 5 7 1 4	
TABLE comparative.		Diamètre Moyen. 51 centimètres.	Diamètre Moyen. 52 centimètres.	
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Longueur intérieure. Rapport en litres.	2 0 4 3 6 4 2 9 4 0 8 7 2 8 5 7 6 1 3 0 9 2 8 6 8 1 7 4 5 7 1 4 1 0 2 1 8 2 1 4 3 1 2 2 6 1 8 5 7 1 1 4 3 0 5 5 0 0 0 1 6 3 4 9 1 4 2 9 1 8 3 9 2 7 8 5 7	2 1 2 4 5 7 1 4 4 2 4 9 1 4 2 9 6 3 7 3 7 1 4 3 8 4 9 8 2 8 5 7 1 0 6 2 2 8 5 7 1 1 2 7 4 7 4 2 8 6 1 4 8 7 2 0 0 0 0 1 6 9 9 6 5 7 1 4 1 9 1 2 1 1 4 2 9	
TABLE comparative.		Diamètre Moyen. 53 centimètres.	Diamètre Moyen. 54 centimètres.	
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0 9 0 0 0	Longueur intérieure. Rapport en litres.	2 2 0 7 0 7 1 4 4 4 1 4 1 4 2 9 6 6 2 1 2 1 4 3 8 8 2 8 2 8 5 7 1 1 0 3 5 3 5 7 1 1 3 2 4 2 4 2 8 6 1 5 4 4 9 5 0 0 0 1 7 6 5 6 5 7 1 4 1 9 8 6 3 6 4 2 9	2 2 9 1 1 4 2 9 4 5 8 2 2 8 5 7 6 8 7 3 4 2 8 6 9 1 6 4 5 7 1 4 3 1 1 4 5 5 7 1 4 3 1 3 7 4 6 8 5 7 1 1 6 0 3 8 0 0 9 0 1 8 3 2 9 1 4 2 9 2 0 6 2 0 2 8 5 7	
TABLE comparative.		Diamètre Moyen. 55 centimètres.	Diamètre Moyen. 56 centimètres.	
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 6 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0	Longueur intérieure. Rapport en litres.	2 3 7 6 7 8 5 7 4 7 5 3 5 7 1 4 7 1 3 0 3 5 7 1 9 5 0 7 1 4 2 9 1 1 8 8 3 9 2 8 6 1 4 2 6 0 7 1 4 3 1 6 6 3 7 5 0 0 0 1 9 0 1 4 2 8 5 7 2 1 3 9 1 0 7 1 4	2 4 6 4 0 0 0 0 4 9 2 8 0 0 0 0 7 3 9 2 0 0 0 0 9 8 5 6 0 0 0 0 1 2 3 2 0 0 0 0 0 1 4 7 8 4 0 0 0 0 1 7 2 4 8 0 0 0 0 1 9 7 1 2 0 0 0 0 2 2 1 7 6 0 0 0 0	
TABLE comparative.		Diamètre Moyen. 57 centimètres.	Diamètre Moyen. 58 centimètres.	
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0 9 0 0 0 0	Longueur intereure. Rapport en litres.	2 5 5 2 7 8 5 7 5 1 0 5 5 7 1 4 7 6 5 8 3 5 7 1 1 0 2 1 1 1 4 2 9 1 2 7 6 3 9 2 8 6 1 5 3 1 6 7 1 4 3 1 7 8 6 9 5 0 0 0 2 0 4 2 2 2 8 5 7 2 2 7 9 5 0 7 1 4	2 6 4 3 1 4 2 9 5 2 8 6 2 8 5 7 7 9 2 9 4 2 8 6 1 0 5 7 2 5 7 1 4 1 3 2 1 5 7 1 4 3 1 5 8 5 8 8 5 7 1 1 8 5 0 1 9 9 9 0 2 1 1 4 5 1 4 1 9 2 3 7 8 8 2 8 4 7	

CHAP. VIII.	—Mes.	de Jaugeage et de C	ubage des bois ronds. 13
TABLE comparative.		Diamètre Moyen. 59 centimètres.	Diamètre Moyen. 60 centimètres.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Longueur intérieure. Rapport en litres.	2 7 3 5 0 7 1 4 5 4 7 0 1 4 2 9 8 2 0 5 2 1 4 3 1 0 9 4 0 2 8 5 7 1 3 6 7 5 3 5 7 1 1 6 4 1 0 4 2 8 6 1 9 1 4 5 5 0 0 0 2 1 8 8 0 5 7 1 4 2 4 6 1 5 6 4 2 9	2 8 2 8 5 7 1 4 2 9 8 4 8 5 7 1 4 3 1 1 3 1 4 2 8 5 7 1 4 1 4 2 8 5 7 1 1 1 1 6 9 7 1 4 2 8 6 1 9 8 0 0 0 0 0 0 0 2 2 6 2 8 5 7 1 4 2 9
TABLE comparative.		Diamètre Moyen. 61 centimètres.	Diamètre Moyen. 62 centimètres.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Longueur intérieure. Rapport en litres.	2 9 2 3 6 4 2 9 5 8 5 7 2 8 5 7 8 7 7 0 9 2 8 6 1 1 6 9 4 5 7 1 4 1 4 6 1 8 2 1 4 3 1 7 5 4 1 8 5 7 1 2 0 4 6 5 5 0 0 0 2 3 3 8 9 1 4 2 9 2 6 3 1 2 7 8 5 7	3 0 2 0 2 8 5 7 6 0 4 0 5 7 1 4 9 0 6 0 8 5 7 1 1 2 0 8 1 1 4 2 9 1 5 1 0 1 4 2 8 6 1 8 1 2 1 7 1 4 3 2 1 1 4 2 0 0 0 0 2 4 1 6 2 2 8 5 7 2 7 1 8 2 5 7 1 4
TABLE comparative.		Diamètre Moyen. 63 centimètres.	Diamètre Moyen. 64 centimètres.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 6 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0 9 0 0 0	Longueur intérieure. Rapport en litres.	3 1 1 8 5 0 0 0 6 2 3 7 0 0 0 0 9 3 5 5 5 0 0 0 1 2 4 7 4 0 0 0 0 1 5 5 9 2 5 0 0 0 1 8 7 1 1 0 0 0 0 2 1 8 2 9 5 0 0 0 2 4 9 4 8 0 0 0 0 2 8 0 6 6 5 0 0 0	3 2 1 8 2 8 5 7 6 4 3 6 5 7 1 4 9 6 5 4 8 5 7 1 1 1 2 8 7 3 1 4 2 9 1 6 0 9 1 4 2 8 6 1 9 3 0 9 7 1 4 3 2 2 5 2 8 0 0 0 0 0 2 5 7 4 6 2 8 5 7 2 8 9 6 4 5 7 1 4
TABLE comparative.		Diamètre Moyen. 65 centimètres.	Diamètre Moyen. 66 centimètres.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Longueur intérieure. Rapport en litres.	3 3 1 9 6 4 2 9 6 6 3 9 2 8 5 7 9 9 5 8 9 2 8 6 1 3 2 7 8 5 7 1 4 1 6 5 9 8 2 1 4 3 1 9 9 1 7 8 5 7 1 2 3 2 3 7 5 0 0 0 2 6 5 5 7 1 4 2 9 2 9 8 7 6 7 8 5 7	3 4 2 2 5 7 1 4 6 8 4 5 1 4 2 9 1 0 2 6 7 7 1 4 3 1 3 6 9 0 2 8 5 7 1 1 7 1 1 2 8 5 7 1 2 0 5 3 5 4 2 8 6 2 3 9 5 8 0 0 0 0 2 7 3 8 0 5 7 1 4 3 0 8 0 3 1 4 2 9
TABLE comparative.		Diamètre Moyen. 67 centimètres.	Diamètre Moyen. 68 centimètres.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Longueur intérieure. Rapport en litres.	3 5 2 7 0 7 1 4 7 0 5 4 1 4 2 9 1 0 5 8 1 2 1 4 3 1 4 1 0 8 2 8 5 7 1 7 6 3 5 3 5 7 1 2 1 1 6 2 4 2 8 6 2 4 6 8 9 5 0 0 0 2 8 2 1 6 5 7 1 4 3 1 7 4 3 6 4 2 9	3 6 3 3 1 4 2 9 7 2 6 6 2 8 5 7 1 0 8 9 9 4 2 8 6 1 4 5 3 2 5 7 1 4 1 8 1 6 5 7 1 4 3 2 1 7 9 8 8 5 7 1 2 5 4 3 2 0 0 0 0 0 2 9 0 6 5 1 4 2 9 3 2 6 9 8 2 8 5 7

14 Chap.VII	14 CHAP. VIII. — Mes. de Jaugeage et de Cubage des bois ronds.			
TABLE comparative.		Diamètre Moyen. 69 centimètres.	Diamètre Moyen. 70 centimètres.	
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Longueur intérieure. Rapport en litres.	3 7 4 0 7 8 5 7 7 4 8 1 5 7 1 4 1 1 2 2 2 3 5 7 1 1 4 9 6 3 1 4 2 9 1 8 7 0 3 9 2 8 6 2 2 4 4 4 7 1 4 3 2 6 1 8 5 4 9 9 0 2 9 9 2 6 2 8 4 7 3 3 6 6 7 0 7 0 4	3 8 5 0 0 0 0 0 0 7 7 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 5 5 0 0 0 0 0 0 0 1 5 4 0 0 0 0 0 0 0 0 1 9 2 5 0 0 0 0 0 0 0 2 3 1 0 0 0 0 0 0 0 0 2 3 0 8 0 0 0 0 0 0 0 3 4 6 5 0 0 0 0 0 0	
TABLE comparative.		Diamètre Moyen. 71 centimètres.	Diamètre Moyen. 72 centimètres.	
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Longueur intérieure. Rapport en litres.	3 9 6 0 7 8 5 7 7 9 2 1 5 7 1 4 1 1 8 8 2 3 5 7 1 1 5 8 4 3 1 4 2 9 1 9 8 0 3 9 2 8 6 2 3 7 6 4 7 1 4 3 2 7 7 2 5 5 0 0 0 3 1 6 8 6 2 8 5 7 3 5 6 4 7 0 7 1 4	4 0 7 3 1 4 2 9 8 1 4 6 2 8 5 7 1 2 2 1 9 4 2 8 6 1 6 2 9 2 5 7 1 4 2 0 3 6 5 7 1 4 3 2 4 4 3 8 8 5 7 1 2 8 5 1 2 0 0 0 0 3 2 5 8 5 1 4 2 9 3 6 6 5 8 2 8 5 7	
TABLE comparative.		Diamètre Moyen. 73 centimètres.	Diamètre Moyen. 74 centimètres.	
1 0 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Longueur intérieure. Rapport en litres.	4 1 8 7 0 7 1 4 8 3 7 4 1 4 2 9 1 2 5 6 1 2 1 4 3 1 6 7 4 8 2 8 5 7 2 0 9 3 5 3 5 7 1 2 5 1 2 2 4 2 8 6 2 9 3 0 9 5 0 0 0 3 3 4 9 6 5 7 1 4 3 7 6 8 3 6 4 2 9	4 3 0 2 5 7 1 4 8 6 0 5 1 4 2 9 1 2 9 0 7 7 1 4 3 1 7 2 1 0 2 8 5 7 2 1 5 1 2 8 5 7 1 2 5 8 1 5 4 2 8 6 3 0 1 1 8 0 0 0 0 3 4 4 2 0 5 7 1 4 3 8 7 2 3 1 4 2 9	
TABLE comparative.		Diamètre Moyen. 75 centimètres.	Diamètre Moyen. 76 centimètres.	
1 0 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Longueur intérieure. Rapport en litres.	4 4 1 9 6 4 1 9 8 8 3 9 2 8 3 7 1 3 2 5 8 9 2 5 6 1 7 6 7 8 5 6 7 4 2 2 0 9 8 2 0 9 3 2 6 5 1 7 8 5 1 1 3 0 9 3 7 4 9 3 0 3 5 3 5 7 1 3 4 9 3 9 7 7 6 7 7 6 7	4 5 3 8 2 8 5 7 9 0 7 6 5 7 1 4 1 3 6 1 4 8 5 7 1 1 8 1 5 3 1 4 2 9 2 2 6 9 1 4 2 8 6 2 7 2 2 9 7 1 4 3 3 1 7 6 8 0 0 0 0 3 6 3 0 6 2 8 5 7 4 0 8 4 4 5 7 1 4	
TABLE comparative.		Diamètre Moyen. 77 centimètres.	Diamètre Moyen. 78 centimètres.	
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Longueur intérieure. Rapport en litres.	4 6 5 8 5 0 0 0 9 3 1 7 0 0 0 0 1 3 9 7 5 5 0 0 0 1 8 6 3 4 0 0 0 0 2 3 2 9 2 5 0 0 0 2 7 9 5 1 0 0 0 0 3 2 6 0 9 5 0 0 0 3 7 2 6 8 0 0 0 0 4 1 9 2 6 5 0 0 0	4 7 8 0 2 8 5 7 9 5 6 0 5 7 1 4 1 4 3 4 0 8 5 7 1 1 9 1 2 1 1 4 2 9 2 3 9 0 1 4 2 8 6 2 8 6 8 1 7 1 4 3 3 3 4 6 2 0 0 0 6 3 8 2 4 2 2 8 5 7 4 3 0 2 2 5 7 1 4	

Chap. VIII	–Mes.	de Jaugeage et de C	ubage des bois ronds 15			
TABLE comparative.		Diamètre Moyen. 79 centimètres.  Diamètre Moyen. 80 centimètres.				
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Longueur intérieure. Rapport en litres.	4 9 0 3 6 4 2 9 9 8 0 7 2 8 5 7 1 4 7 1 0 9 2 8 6 1 9 6 1 4 5 7 1 4 2 4 5 1 8 2 1 4 3 2 9 4 2 1 8 5 7 4 3 4 3 2 5 5 0 0 0 3 9 2 2 9 1 4 2 9 4 4 1 3 2 7 8 5 7	5 0 2 8 5 7 1 4 1 0 0 5 7 1 4 2 9 1 5 0 8 5 7 1 4 3 3 2 0 1 1 4 2 8 5 7 2 5 1 4 2 8 5 7 1 3 0 1 7 1 4 2 8 6 3 5 2 0 0 0 0 0 0 4 0 2 2 8 5 7 1 4 4 5 2 5 7 1 4 2 9			
TABLE comparative.		Diamètre Moyen. 81 centimètres.	Diamètre Moyen. 82 centimètres.			
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Longueur intérieure. Rapport en litres.	5 1 5 5 0 7 1 4 1 0 3 1 0 1 4 2 9 1 5 4 6 5 2 1 4 3 2 0 6 2 0 2 8 5 7 2 5 7 7 5 3 5 7 1 3 0 9 3 0 4 2 8 6 3 6 0 8 5 5 0 0 0 4 1 2 4 0 5 7 1 4 4 6 3 9 5 6 4 2 9	5 2 8 3 1 4 2 9 1 0 5 6 6 2 8 5 7 1 5 8 4 9 4 2 8 6 2 1 1 3 2 5 7 1 4 2 6 4 1 5 7 1 4 3 3 1 6 9 8 8 5 7 1 3 6 9 8 2 0 0 0 0 4 2 2 6 5 1 4 2 9 4 7 5 4 8 2 8 5 7			
comparative.		Diamètre Moyen. 83 centimètres.	Diamètre Moyen. 84 centimètres.			
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 6 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0	Longueur interieure. Rapport en litres.	5 4 1 2 7 8 5 7 1 0 8 2 5 5 7 1 4 1 6 2 3 8 3 5 7 1 2 1 6 5 1 1 4 2 9 2 7 0 6 3 9 2 8 6 3 2 4 7 6 7 1 4 3 3 7 8 8 9 5 0 0 0 4 3 3 0 2 2 8 5 7 4 8 7 1 5 0 7 1 4	5 5 4 4 0 0 0 0 0 1 1 0 8 8 0 0 0 0 0 0 1 6 6 3 2 0 0 0 0 0 0 2 2 1 7 6 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0			
TABLE comparative.		Diamètre Moyen. 85 centimètres.	Diamètre Moyen. 86 centimètres.			
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Longueur intérieure. Rapport en litres.	5 6 7 6 7 8 5 7 1 4 1 7 0 3 0 3 5 7 1 4 2 9 2 8 3 8 3 9 2 8 6 3 4 0 6 0 7 1 4 3 3 9 7 3 7 5 0 0 0 4 5 4 1 4 2 2 8 5 7 5 1 0 9 1 0 7 1 4	5 8 1 1 1 4 2 9 1 1 6 2 2 2 8 5 7 1 7 4 3 3 4 2 8 6 2 3 2 4 4 5 7 1 4 2 9 0 5 5 7 1 4 3 3 4 8 6 6 8 5 7 1 4 0 6 7 8 0 0 0 0 4 6 4 8 9 1 4 2 9 5 2 3 0 0 2 8 5 7			
TABLE comparative.		Diamètre Moyen. 87 centimètres.	Diamètre Moyen. 88 centimètres.			
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Longueur intérieure. Rapport en litres.	5 9 4 7 0 7 1 4 1 1 8 9 4 1 4 2 9 1 7 8 4 1 2 1 4 3 2 3 7 8 8 2 8 5 7 2 9 7 3 5 3 5 7 1 3 5 6 8 2 4 2 8 6 4 1 6 2 9 5 0 0 0 4 7 5 7 6 5 7 1 4 5 3 5 2 3 6 4 2 9	6 0 8 4 5 7 1 4 1 2 1 6 9 1 4 2 9 1 8 2 5 3 7 1 4 3 2 4 3 3 8 2 8 5 7 3 0 4 2 2 8 5 7 1 3 6 5 0 7 4 2 8 6 4 2 5 9 2 0 0 0 0 4 8 6 7 6 5 7 1 4 5 4 7 6 1 1 4 2 9			

16 CHAP. VIII.—Mes. de Jaugeage et de Cubage des bois ronds.					
TABLE comparative.		Diamètre Moyen. 89 centimètres.	Diamètre Moyen. 90 centimètres.		
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Longueur intérieure. Rapport en litres.	6 2 2 3 6 4 2 9 1 2 4 4 7 2 8 5 7 1 8 6 7 0 9 2 8 6 2 4 8 9 4 5 7 1 4 3 1 1 1 8 2 1 4 3 3 7 3 4 1 8 5 7 1 4 3 5 6 5 5 0 0 0 4 9 7 8 9 1 4 2 9 5 6 0 1 2 7 8 5 7	6 3 6 4 2 8 5 7 1 2 7 2 8 5 7 1 4 1 9 0 9 2 8 5 7 1 2 5 4 5 7 1 4 2 9 3 1 8 2 1 4 2 8 6 3 8 1 8 5 7 1 4 3 4 4 5 5 0 0 0 0 5 0 9 1 4 2 8 5 7 5 7 2 7 8 5 7 1 4		
TABLE comparative.		Diamètre Moyen. 91 centimètres.	Diamètre Moyen. 92 centimètres.		
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Longueur intérieure. Rapport en litres.	6 5 0 6 5 0 0 0 1 3 0 1 3 0 0 0 0 1 9 5 1 9 5 0 0 0 2 6 0 2 6 0 0 0 0 3 2 5 3 2 5 0 0 0 3 9 0 3 9 0 0 0 0 4 5 5 4 5 5 0 0 0 5 8 5 5 8 5 0 0 0	6 6 5 0 2 8 5 7 1 3 3 0 0 5 7 1 4 1 9 9 5 0 8 5 7 1 2 6 6 0 1 1 4 2 9 3 3 2 5 1 4 2 8 6 3 9 9 0 1 7 1 4 3 4 6 5 5 2 0 0 0 0 5 3 2 0 2 2 8 5 7 5 9 8 5 2 5 7 1 4		
TABLE comparative.		Diamètre Moyen. 93 centimètres.	Diamètre Moyen. 94 centimètres.		
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Longueur intérieure. Rapport en litres.	6 7 9 5 6 4 2 9 1 3 5 9 1 2 8 5 7 2 0 3 8 6 9 2 8 6 2 7 1 8 2 5 7 1 4 3 3 9 7 8 2 1 4 3 4 0 7 7 3 8 5 7 1 4 7 5 6 9 5 0 0 0 5 4 3 6 5 1 4 2 9 6 1 1 6 0 7 8 5 7	6 9 4 2 5 7 1 4 1 3 8 8 5 1 4 2 9 2 0 8 2 7 7 1 4 3 2 7 7 7 0 2 8 5 7 1 4 1 6 5 5 4 2 8 6 4 8 5 9 8 0 0 0 0 5 5 5 4 0 5 7 1 4 6 2 4 8 3 1 4 2 9		
TABLE comparative.		Djamètre Moyen. 95 centimètres.	Diamètre Moyen. 96 centimètres.		
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Longueur intérieure. Rapport en litres.	7 0 9 1 0 7 1 4 1 4 1 8 2 1 4 2 9 2 1 2 7 3 2 1 4 3 2 8 3 6 4 2 8 5 7 3 5 4 5 5 3 5 7 1 4 2 5 4 6 4 2 8 6 4 9 6 3 7 5 0 0 0 5 6 7 2 8 5 7 1 4 6 3 8 1 9 6 4 2 9	7 2 4 1 1 4 2 9 1 4 4 8 2 2 8 5 7 2 1 7 2 3 4 2 8 6 2 8 9 6 4 5 7 1 4 3 6 2 0 5 7 1 4 3 4 3 4 4 6 8 5 7 1 5 0 6 8 8 0 0 0 0 5 7 9 2 9 1 4 2 9 6 5 1 7 0 2 8 5 7		
TABLE comparative.		Diamètre Moyen. 97 centimètres.	Diamètre Moyen. 98 centimètres.		
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 6 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0	Longueur intérieure. Rapport en litres.	7 3 9 2 7 8 5 7 1 4 7 8 5 5 7 1 4 2 2 1 7 8 3 5 7 1 2 9 5 7 1 1 4 2 9 3 6 9 6 3 9 2 8 6 4 4 3 5 6 7 1 4 3 5 1 7 4 9 5 0 0 0 5 9 1 4 2 2 8 5 7 6 6 5 3 5 0 7 1 4	7 5 4 6 0 0 0 0 1 5 0 9 2 0 0 0 0 2 2 6 3 8 0 0 0 0 3 0 1 8 4 0 0 0 0 3 7 7 3 0 0 0 0 0 4 5 2 7 6 0 0 0 0 5 2 8 2 2 0 0 0 0 6 0 3 6 8 0 0 0 0 6 7 9 1 4 0 0 0 0		

CHAP. VIII	-Mes. c	le Jaugeage et de Cı	ubage des bois ronds. 17
TABLE comparative.		Diamètre Moyen. • 99 centimètres.	Diamètre Moyen. 100 centimètres.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Longueur intérieure. Rapport en litres.	7 7 0 0 7 8 5 7 1 5 4 0 1 5 7 1 4 2 3 1 0 2 3 5 7 1 3 0 8 0 3 1 4 2 9 3 8 5 0 3 9 2 8 6 4 6 2 0 4 7 1 4 3 5 3 9 0 5 5 0 0 0 6 1 6 0 6 2 8 5 7 6 9 3 0 7 0 7 1 4	7 8 5 7 1 4 2 9 1 5 7 1 4 2 8 5 7 2 3 5 7 1 6 2 8 6 3 1 4 2 8 5 7 1 4 3 9 2 8 5 7 1 4 3 4 7 1 4 2 8 5 7 1 5 5 0 0 0 0 0 0 0 6 2 8 5 7 1 4 2 9 7 0 7 1 4 2 8 5 7
TABLE comparative.		Diamètre Moyen. 101 centimètres.	Diamètre Moyen.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Longueur intérieure. Rapport en litres.	8 0 1 5 0 7 1 4 1 6 0 3 0 1 4 2 9 2 4 0 4 5 2 1 4 3 3 2 0 6 0 2 8 5 7 4 0 0 7 5 3 5 7 4 8 0 9 0 4 2 8 6 5 6 1 0 5 5 0 0 0 6 4 1 2 0 5 7 1 4 7 2 1 3 5 6 4 2 9	8 1 7 4 5 7 1 4 1 6 3 4 9 1 4 2 9 2 4 5 2 3 7 1 4 3 3 2 6 9 8 2 8 5 7 4 0 8 7 2 8 5 7 1 4 9 0 4 7 4 2 8 6 5 7 2 2 2 0 0 0 0 6 5 3 9 6 5 7 1 4 7 3 5 7 1 1 4 2 9
comparative.		Diamètre Moyen. 103 centimètres.	Diamètre Moyen. 204 centimètres.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Longueur intérieure. Rapport en litres.	8 3 3 5 6 4 2 9 1 6 6 7 1 2 8 5 7 2 5 0 0 6 9 2 8 6 3 3 3 4 2 5 7 1 4 4 1 6 7 8 2 1 4 3 5 0 0 1 3 8 5 7 1 5 8 3 4 9 5 0 0 0 6 6 6 8 5 1 4 2 9 7 5 0 2 0 7 8 5 7	8 4 9 8 2 8 5 7 1 6 9 9 6 5 7 1 4 2 5 4 9 4 8 5 7 1 3 3 9 9 3 1 4 2 9 4 2 4 9 1 4 2 8 6 5 0 9 8 9 7 1 4 3 5 9 4 8 8 0 0 0 0 6 7 9 8 6 2 8 5 7 7 6 4 8 4 5 7 1 4
TABLE comparative.		Diamètre Moyen. 105 centimètres.	Diamètre Moyen. 106 centimètres.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Longueur intérieure. Rapport en litres.	8 6 6 2 5 0 0 0 1 7 3 2 5 0 0 0 0 2 5 9 8 7 5 0 0 0 3 4 6 5 0 0 0 0 0 5 1 9 7 5 0 0 0 6 0 6 3 7 5 0 0 0 7 7 9 6 2 5 0 0	8 8 2 8 2 8 5 7 1 7 6 5 6 5 7 1 4 2 6 4 8 4 8 5 7 1 3 5 3 1 3 1 4 2 9 4 4 1 4 1 4 2 8 6 5 2 9 6 9 7 1 4 3 6 1 7 9 8 0 0 0 0 7 0 6 2 6 2 8 5 7 7 9 4 5 4 5 7 1 4
TABLE comparative.		Diamètre Moyen.	Diamètre Moyen. 108 centimètres.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 6 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0 9 0 0 0	Longueur intérieure. Rapport en litres.	8 9 9 5 6 4 2 9 1 7 9 9 1 2 8 5 7 2 6 9 8 6 9 2 8 6 3 5 9 8 2 5 7 1 4 4 4 9 7 8 2 1 4 3 5 3 9 7 3 8 5 7 1 6 2 9 6 9 5 0 0 0 7 1 9 6 5 1 4 2 9 8 0 9 6 0 7 8 5 7	9 1 6 4 5 7 1 4 1 8 3 2 9 1 4 2 9 2 7 4 9 3 7 1 4 3 3 6 6 5 8 2 8 5 7 4 5 8 2 2 8 5 7 1 5 4 9 8 7 4 2 8 6 6 4 1 5 2 0 0 0 0 7 3 3 1 6 5 7 1 4 8 2 4 8 1 1 4 2 9

# 18 CHAP. VIII.—Mes. de Jaugeage et de Cubage des bois ronds.

			n
comparative.		Diamètre Moyen. 109 centimètres.	Diamètre Moyen. 110 centimètres.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Longueur intérieure. Rapport en litres.	9 3 5 0 7 1 4 4 1 8 7 0 1 4 2 8 9 2 8 0 5 2 1 4 3 3 3 7 4 0 2 8 5 7 7 4 6 7 5 3 5 7 2 1 5 6 1 0 4 2 8 6 6 6 5 4 5 5 0 0 1 0 7 4 8 0 5 7 1 5 4 8 4 1 5 6 4 2 9 9  Diamètre Moyen. 111 centimètres. 9 6 8 0 7 8 5 7	9 5 0 7 1 4 2 9 1 9 0 1 4 2 8 5 7 2 8 5 2 1 4 2 8 6 3 8 0 2 8 5 7 1 4 4 7 5 3 5 7 1 4 3 5 7 0 4 2 8 5 7 1 6 6 5 5 0 0 0 0 0 7 6 0 5 7 1 4 2 9 8 5 5 6 4 2 8 5 7  Diamètre Moyen. 111 centimètres.  9 8 5 6 0 0 0 0
2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 6 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0 9 0 0 0 0	Longueur intérieure. Rapport en litres.	1 9 3 6 1 5 7 1 4 2 9 0 4 2 3 5 7 1 3 8 7 2 3 1 4 2 9 4 8 4 0 3 9 2 8 6 5 8 0 8 4 7 1 4 6 7 7 6 5 5 0 0 0 7 7 4 4 6 2 8 5 7 8 7 1 2 7 0 7 1 4	1 9 7 1 2 0 0 0 0 2 9 5 6 8 0 0 0 0 3 9 4 2 4 0 0 0 0 4 9 2 8 0 0 0 0 0 5 9 1 3 6 0 0 0 0 6 8 9 9 2 0 0 0 7 8 8 4 8 0 0 0 0 8 8 7 0 4 0 0 0 0
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Longueur intérieure. Rapport en litres.	1 0 0 3 2 7 8 5 7 2 0 0 6 5 5 7 1 4 3 0 0 9 8 3 5 7 1 4 0 1 3 1 1 4 2 9 5 0 1 6 3 9 2 8 6 6 0 1 9 6 7 1 4 3 7 0 2 2 9 5 0 0 0 8 0 2 6 2 2 8 5 7 9 0 2 9 5 0 7 1 4	1 0 2 1 0 1 4 2 9 2 0 4 2 0 2 8 5 7 3 0 6 3 0 4 2 8 6 4 0 8 4 0 5 7 1 4 5 1 0 5 0 7 1 4 3 6 1 2 6 0 8 5 7 1 7 1 4 7 1 0 0 0 0 8 1 6 8 1 1 4 2 9 9 1 8 9 1 2 8 5 7
TABLE		Diamètre Moyen.	Diamètre Moyen.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Longueur intérieure. Rapport en litres.	10 3 9 1 0 7 1 4 2 0 7 8 2 1 4 2 9 3 1 1 7 3 2 1 4 3 4 1 5 6 4 2 8 5 7 1 6 2 3 4 6 4 2 8 6 7 2 7 3 7 5 0 0 0 8 3 1 2 8 5 7 1 4 9 3 5 1 9 6 4 2 9	1 0 5 7 2 5 7 1 4 2 1 1 4 5 1 4 2 9 3 1 7 1 7 7 1 4 3 4 2 2 9 0 2 8 5 7 5 2 8 6 2 8 5 7 1 6 3 4 3 5 4 2 8 6 7 4 0 0 8 0 0 0 0 8 4 5 8 0 5 7 1 4 9 5 1 5 3 1 4 2 9
TABLE comparative.		Diamètre Moyen.	Diamètre Moyen. 118 centimètres.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 6 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0 9 0 0 0 0	Longueur intérieure, Rapport en litres,	1 0 7 5 4 6 4 2 9 2 1 5 0 9 2 8 5 7 3 2 2 6 3 9 2 8 6 4 3 0 1 8 5 7 1 4 5 3 7 7 3 2 1 4 3 6 4 5 2 7 8 5 7 1 7 5 2 8 2 5 0 0 0 8 6 0 3 7 1 4 2 9 9 6 7 9 1 7 8 5 7	1 0 9 4 0 2 8 5 7 2 1 8 8 0 5 7 1 4 3 2 8 2 0 8 5 7 1 4 3 7 6 1 1 4 2 9 5 4 7 0 1 4 2 8 6 6 5 6 4 1 7 1 4 3 7 6 5 8 2 0 0 0 0 8 7 5 2 2 2 8 5 7 9 8 4 6 2 5 7 1 4

CHAP. VIII.—Mes. de Jaugeage et de Cubage des bois ronds. 19						
TABLE	TABLE Diamètre Moyen. Diamètre Moyen					
comparative.		119 centimètres.	120 centimètres.			
20000	. н	111265000	1 1 3 1 4 2 8 5 7			
30000	ong Rap	2 2 2 5 3 0 0 0 0 3 3 3 7 9 5 0 0 0	2 2 6 2 8 5 7 1 4 3 3 9 4 2 8 5 7 1			
40000	port	4 4 5 0 6 0 0 0 0	452571429			
50000	en in	5 5 6 3 2 5 0 0 0	5 6 5 7 1 4 2 8 6			
70000	Longueur intérieure. Rapport en litres.	667590000	678857143			
8 0 0 0 0	eure	778855000	7 7 2 0 0 0 0 0 0 0 9 0 5 1 4 2 8 5 7			
90000	•	1001385000	1018285714			
TABLE comparative.		Diamètre Moyen.	Diamètre Moyen. 122 centimètres.			
10000	•	1 1 5 0 3 6 4 2 8	1 1 6 9 4 5 7 1 4			
20000	Lo <sub>1</sub>	230072856	233891428			
30000	Longueur Rapport	3 4 5 1 0 9 2 8 4	3 5 0 8 3 7 1 4 2			
4 0 0 0 0 5 0 0 0 0	ongueur int Rapport en	460145712	467782856			
60000	intérieure. en litres	690218568	701674284			
70000	térieur litres	805254996	8 1 8 6 1 9 9 9 8			
80000	e.	920291424	9 3 5 5 6 5 7 1 2			
TABLE		1 0 3 5 3 2 7 8 5 2 Diamètre Moyen.	1 0 5 2 5 1 1 4 2 6			
comparative.		Diamètre Moyen. 123 centimètres.	Diamètre Moyen. 124 centimètres.			
10000		118870714	1 2 0 8 1 1 4 2 9			
2 0 0 0 0 3 0 0 0 0	Longueur intérieure. Rapport en litres.	237741428	2 4 1 6 2 2 8 5 8 3 6 2 4 3 4 2 8 7			
40000	ongueur intérieur Rapport en litres	475482856	483245716			
50000	t en	594353570	. 604057145			
60000	téri lit	713224284	7 2 4 8 6 8 5 7 4			
80000	eure	832094998	845680003			
90000	•	1069836426	1087302861			
TABLE comparative.		Diamètre Moy(*). 125 centimètres.	Diamètre Moyen. 126 centimètres.			
1 0 0 0 0		1 2 2 7 6 7 8 5 7	1 2 4 7 4 0 0 0 0			
20000	P.a	2 4 5 5 3 5 7 1 4	2 4 9 4 8 0 0 0 0			
30000 40000	Longueur intérieure. Rapport en litres.	3 6 8 3 0 3 5 7 1 4 9 1 0 7 1 4 2 8	3 7 4 2 2 0 0 0 0 4 9 8 9 6 0 0 0 0			
50000	T e	613839285	4 9 8 9 6 0 0 0 0 6 2 3 7 0 0 0 0 0			
60000	ntér n lii	7 3 6 6 0 7 1 4 2	7 4 8 4 4 0 0 0 0			
70000 80000	ieur tres.	859374999	873180000			
80000	· e	982142856	997920000			
TABLE		Diamètre Moyen.	Diamètre Moyen.			
comparative.		127 centimètres.	128 centimètres.			
20000		1 2 6 7 2 7 8 5 7 2 5 3 4 5 5 7 1 4	1 2 8 7 3 1 4 2 8 2 5 7 4 6 2 8 5 6			
30000	hapi	380183571	386194284			
40000	Longueur int Rapport en	5 0 6 9 1 1 4 2 8	5 1 4 9 2 5 7 1 2			
50000		633639285	6 4 3 6 5 7 1 4 0			
70000	intérieure. en litres.	887094999	772388568			
80000	s. ure.	1013822856	1029851424			
90000		1140550713	1 1 5 8 5 8 2 8 5 2			

# INSTRUCTION

Pour trouver le jaugeage d'un foudre, d'une cuve ou d'une chaudière qui surpasserait les rapports des tubles, quoique portés jusqu'à 1 mètre 28 centimètres moyens.

Suprosons une Chaudière dont le diamètre moyen est, mètres 2, 32 ou 232 Centimètres; on prendra la moitié de cette quantité, qui est 116, et en prenant la table de ce nombre, on trouvera 105725714; mais comme il s'agit ici d'une mesure de superficie carrée, et que cette moitié du diamètre n'est véritablement que le quart de la superficie, il faudra multiplier ce produit par 4, ou prendre avec le régulateur sur la même table le produit de 4, qui donnera 422902857.

Si le diamètre moyen est plus étendu, soit mètres 4. 64, ou 464 Centimètres, on prendra le quart de cette quantité, qui sera encore 116 et qui donnera le même produit que ci-dessus; mais ce quart du diamètre n'étant que la valeur du seizième de la superficie, il faudra multiplier le produit par 16, ou chercher sur la même table la valeur de 16, en prenant avec le régulateur d'abord la valeur de 10 et ensuite celle de 6.

#### EXEMPLE.

Pour 10 — 1057257140 Pour 6 — 634354286 } 1691611426

# CHAPITRE NEUVIÈME.

# TABLE DES INTÉRÊTS.

#### INSTRUCTION.

Sr le Régulateur a été d'une utilité bien sentie dans les chapitres précédents, il ne le sera pas moins dans celui-ci où son application sur les tables suivantes présente des résultats prompts et sûrs. En effet sans aucun calcul compliqué, mais par une seule addition, on sait quel est l'intérêt d'une somme au taux qu'on l'établit et aux époques que l'on fixe, soit à l'an, au mois et au jour.

L'application du Régulateur sur la table comparative à côté des nombres qui s'y trouvent et qui représentent autant de jours, donne dans les compartiments, l'intérêt d'une somme d'après le taux établi et qui est indiqué sur chaque table depuis 1/8 par mois, jusqu'à 21 p. % par an.

La première ouverture à gauche du Régulateur au-dessus de laquelle est placé le mot *Unités*, offre toujours des unités, soit des francs, des ducats etc. La deuxième plus petite à sa droite, présente des centièmes comparativement aux unités des centimes; par conséquent si ces unités sont prises pour des francs et des grains; si leur dénomination est en ducats; la troisième ouverture enfin pousse l'opération jusqu'à des dix-millièmes de l'unité: on jugera par les exemples suivants de la briéveté et de la précision qu'on obtient dans les calculs au moyen de ces tables et du Régulateur.

### Premier exemple.

Je suppose qu'on ait prêté ou emprunté 100 fr. à 1/2 pour cent par mois, et qu'on ait escompté cette somme le vingt-quatrième jour : combien doit-on payer en raison des six jours en moins?

Je cherche la table n.º 6 calculée sur le 1/2 pour cent d'intérêt par mois, et pour avoir le rapport des vingt-quatre jours, j'appose 1.º mon Régulateur à côté de 20, ce qui me donne o fr. 33 centimes et 33

### TABLE DES INTERÈTS.

centièmes de centime; 2.° je le reporte à côté de 4, qui me donne o fr. 06 centimes 67 centièmes de centime. En additionnant ces deux rapports pour les vingt-quatre jours à escompter, j'obtiens o fr. 40 cent. Pour la preuve, on n'a qu'à ajouter les jours, c'est à-dire, le rapport que donnent six jours, qui est o fr. 10 centimes, on aura o fr. 50 centimes, ce qui fait bien le 1/2 pour cent par mois, ou à raison de 6 fr. par an, et par jour o fr. 01 cent. 67 centièmes de centime; car si l'on place le Régulateur à côté de 30 jours, on aura o fr. 50 cent. pour le 1/2 pour cent par mois. Le mois est composé de trente jours dans le commerce, et l'année de 360, règle commerciale.

### Opération.

		Francs.	Cent.	Fract.
	Les vingt jours donnent	. 0	33	33
,	Les quatre	. 0	<b>o</b> 6	67
	Total pour les vingt-quatre jours	. o	40	00
	Complément pour le mois, six jours	. 0	10	00
	Preuve, 1/2 pour cent par mois	. 0	5o	00

### Deuxième exemple.

Une personne a emprunté 100 fr. à raison de 6 pour cent d'intérêt par an, mais elle a escompté cette somme au bout de 210 jours: on demande combien elle a dû payer?

Je cherche la table n.º 28 à 6 pour cent; je place le Régulateur à côté de 200 jours qui me donnent, pour le rapport, 3 fr. 33 cent. et 33 centièmes de centime; ensuite je le reporte à côté de dix jours, qui me donnent o fr. 16 cent. et 67 centièmes de centime. Ces deux rapports me donnent, pour le produit des 210 jours, 3 fr. 50 cent. d'escompte.

### Opération.

	Francs.	Cent.	Fract.
Les 200 jours donnent	. 3	<b>33</b>	<b>31</b>
Les 10	. o	16	67
		5o	
Complément pour l'année, de 150 jours			
Preuve, 6 fr. par an	. 6	00	00

# CHAPITRE NEUVIÈME.

# RÈGLES D'INTÉRÊTS.

TABLE comparative.		à 1/8 par mois.	à 3/8 par mois.
10000		41667	1 2 5 0 0 0
20000	•	8 3 3 3 3	250000
30000		125000	3750,00
40000	l	166667	500000
50000		208333	625000
60000		250000	750000
70000	- 1	291667	875000
80000		3 3 3 3 3 3	1000000
90000		375000	1125000
TABLE comparative.		à 5/8 per mois.	à 7/8 par mois.
10000		208333	291667
20000		416667	583333
30000		625000	875000
400000		8 3 3 3 3 3	116667
50000		1041667	1458333
6,0000		1 2 5 0 0 0 0	1750000
70000		1 4 5 8 3 3 3	2041667
80000	i	1666667	2 3 3 3 3 3 3
90000		1875000	2625000
TABLE comparative.		à 1/4 par mois.	à 1/2 par mois.
10000		8 3 3 3 3	166667
20000		166667	3 3 3 3 3 3
30000	1	250000	500000
40000	I	3 3 3 3 3 3	6 6 6 6 7
50000	l	4 1 6 6 6 7	8 3 3 8 3 3
60000	l	500000	1000000
70000		583333	1 1 6 6 6 6 7
80000		666667	1 3 3 3 3 3 3
90000		750000	150000
TABLE comparative.		à 3/4 par mois.	à r par an.
. 10000		250000	27778
20000		500000	5, 5 5, 5 5
. 30000		750000	8, 3 3, 3 3
40000	ł	1000000	11,111
. 50000		1250000	138888
60000		1500000	166667
70000		1750000	194444
1.80000		2000000	2 2 2 2 2 2
80000	í	2 2 5 0 0 0 0	250000

4	Снаріт	az IX. — Règles	d' Intérêts.
TABLE COMPARATIVE.		à z fr. z/4 par an.	à 1 fr. 1/2 par an.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 6 0 0 0 0 7 0 0 0 0 9 0 0 0		3 4 7 2 2 6 9 4 4 4 1 0 4 1 6 6 1 3 8 8 8 8 1 7 3 6 1 1 2 0 8 3 3 3 2 4 3 0 5 5 2 7 7 7 7 7 3 1 2 5 0 0	4 1-6 6 7 8 3 3 3 3 1 2 5 0 0 0 1 6 6 6 6 7 2 0 8 3 3 3 2 5 0 0 0 0 2 9 1 6 6 7 3 3 3 3 3 3 3 7 5 0 0 0
TABLE comparative.		λ z fr. 314 per en.	à 2 fr. par an,
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		4 8 6 1 1 9 7 2 2 2 1 4 5 8 3 3 1 9 4 4 4 4 2 4 3 0 5 5 2 9 1 6 6 7 3 4 0 2 7 7 3 8 8 8 8 9 4 3 7 5 0 0	5 5 5 5 5 5 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 6 6 6 6
TABLE comparative.		à a fr. z/4 par an.	à 2 fr. z/2 par an.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		6 2 5 0 0 1 2 5 0 0 0 1 8 7 5 0 0 2 5 0 0 0 0 3 1 2 5 0 0 3 7 5 0 0 4 3 7 5 0 0 5 0 0 0 0 0 5 6 2 5 0 0	6 9 4 4 4 1 3 8 8 8 8 2 0 8 3 3 2 2 7 7 7 7 8 3 4 7 2 2 0 4 1 6 6 6 4 4 8 6 1 0 8 5 5 5 5 5 5 6 2 4 9 9 6
TABLE comparative.		à a fr. 3/4 par an.	à 3 fr. par an.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	·	7 6 3 8 9 1 5 2 7 7 8 2 2 9 1 6 7 3 0 5 5 5 6 3 8 1 9 4 4 5 8 3 3 3 5 3 4 7 2 2 6 1 1 1 1 1 6 8 7 5 0 0	8 3 3 3 3 3 1 6 6 6 6 7 2 5 0 0 0 0 0 3 3 3 3 3 3 4 1 6 6 6 7 7 5 0 0 0 0 0 0 5 8 3 3 3 3 6 6 6 6 6 6 7 7 5 0 0 0 0 0
TABLE comparative.		à 3 fr. 1/4 par an.	à 3 fr. z/2 par an.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		9 0 2 7 8 1 8 0 5 5 5 2 7 0 8 3 3 3 6 1 1 1 1 4 5 1 3 8 9 5 4 1 6 6 7 6 3 1 9 4 4 7 2 2 2 2 2 8 1 2 5 0 0	9 7 2 2 2 1 9 4 4 4 4 2 9 1 6 6 7 3 8 8 8 8 9 4 8 6 1 1 1 5 8 3 3 3 3 6 8 0 5 5 6 7 7 7 7 7 8 8 7 5 0 0 0

	CHAPITRE IX. — Règles d'Intérêts. 5				
TABLE comparative.		à 3 fr. 3 4 par an.	à 4 fr. par an.		
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		1 0 4 1 6 7 2 0 8 3 3 3 3 1 2 5 0 0 4 1 6 6 6 7 5 2 0 8 3 3 6 2 5 0 0 0 7 2 9 1 6 7 8 3 3 3 3 3 9 3 7 5 0 0	1 1 1 2 2 2 2 3 3 3 3 4 4 4 4 5 5 5 6 6 6 7 7 7 7 8 8 8 9 9 9	1 1 1 2 2 2 3 3 3 4 4 4 5 5 6 6 6 7 7 7 8 8 8 9 9 9 9	
TABLE comparative.		à 4 fr. z 4 par au.	à 4 fr. 1,2 par an.		
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		1 1 8 0 5 6 2 3 6 1 1 1 3 5 4 1 6 7 4 7 2 2 2 2 5 9 0 2 7 8 7 0 8 3 3 3 8 2 6 3 8 9 9 4 4 4 4 4 1 0 6 2 5 0 0	2 5 0 3 7 5 5 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	
TABLE comparative.		à 4 fr. 3/4 par an.	. à 5 fr. par an.		
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		1 3 1 9 4 4 2 6 3 8 8 9 3 9 5 8 3 3 5 2 7 7 7 8 6 5 9 7 2 2 7 9 1 6 6 7 9 2 3 6 1 1 1 0 5 5 5 5 6 1 1 8 7 5 0 0	4 1 6 5 5 5 6 9 4 8 3 3	7 7 8 6 6 7 5 5 6 4 4 4 3 3 3 2 2 2 1 1 1	
TABLE comparative.		à 5 fr. 1/4 par an.	. à 5 fr. 1/2 par an.		
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		1 4 5 8 3 3 2 9 1 6 6 7 4 3 7 5 0 0 5 8 3 3 3 3 7 2 9 1 6 7 8 7 5 0 0 0 1 0 2 0 8 3 3 1 1 6 6 6 6 7 1 3 1 2 5 0 0	3 0 5 4 5 8 6 1 1 7 6 3 9 1 6	3 3 3 1 1 1 8 8 9 6 6 7 4 4 4 2 2 2	
TABLE comparative.		à 5 fr. 3/4 par an.	à 6 fr. par an.		
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		1 5 9 7 2 2 3 1 9 4 4 4 4 7 9 1 6 7 6 3 8 8 8 9 7 9 8 6 1 1 9 5 8 3 3 3 1 1 1 8 0 5 6 1 2 7 7 7 7 8 1 4 3 7 5 0 0	1 6 6 3 3 3 5 0 0 6 6 6 8 3 3 1 0 0 0 1 1 6 6 1 3 3 3 1 5 0 0	3 3 3 0 0 0 6 6 7 3 3 3 0 0 0 6 6 7 3 3 3	

6	Снарт	rre IX. — Règles	d'Intérêts.
comparative.		6 fr. 1/4 par an.	à 6 fr. 1/2 par an.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0		1 7 3 6 1 1 3 4 7 2 2 2 5 2 0 8 3 3 6 9 4 4 4 4	1 8 0 5 5 6 3 6 1 1 1 1 5 4 1 6 6 7 7 2 2 2 2 2
5 0 0 0 0 6 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0 9 0 0 0 0		8 6 8 0 5 6 1 0 4 1 6 6 7 1 2 1 5 2 7 7 1 3 8 8 8 8 9 1 5 6 2 5 0 0	9 0 2 7 7 8 1 0 8 3 3 3 3 1 2 6 3 8 8 9 1 4 4 4 4 4 1 6 2 5 0 0 0
TABLE comparative.		à 6 fr. 3/4 par an.	à 7 fr. par an.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0		1 8 7 5 0 0 3 7 5 0 0 0 5 6 2 5 0 0 7 5 0 0 0 0 9 3 7 5 0 0 1 1 2 5 0 0 0 1 3 1 2 5 0 0 1 5 0 0 0 0 0 1 6 8 7 5 0 0	1 9 4 4 4 4 3 8 8 8 8 9 5 8 3 3 3 3 7 7 7 7 7 7 8 9 7 2 2 2 2 1 1 6 6 6 7 1 3 6 1 1 1 1 5 5 5 5 5 5 1 7 5 0 0 0 0
TABLE comparative.		à 7 fr. 1/4 par an.	à 7 fr. 1/2 par an.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		2 0 1 3 8 9 4 0 2 7 7 8 6 0 4 1 6 7 8 0 5 5 5 6 1 0 0 6 9 4 5 1 2 0 8 3 3 3 1 4 0 9 7 2 2 1 6 1 1 1 1 1 1 8 1 2 5 0 0	2 0 8 3 3 3 4 1 6 6 6 7 6 2 5 0 0 0 0 8 3 3 3 3 3 1 0 4 1 6 6 7 1 2 5 0 0 0 0 1 4 5 8 3 3 3 1 6 6 6 6 6 7 1 8 7 5 0 0 0
TABLE comparative.		à 7 fr. 3/4 par an.	à 8 fr. par an.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		2 1 5 2 7 8 4 3 0 5 5 6 6 4 5 8 3 3 8 6 1 1 1 1 0 7 6 3 8 9 1 2 9 1 6 6 7 1 5 0 6 9 4 4 1 7 2 2 2 2 2 1 9 3 7 5 0 0	2 2 2 2 2 2 2 4 4 4 4 4 4 4 6 6 6 6 6 6
TABLE comparative.		à 8 fr. 1/4 par an.	à 8 fr. 1/2 par an.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		2 2 9 1 6 7 4 5 8 3 3 3 6 8 7 5 0 0 9 1 6 6 6 7 1 1 4 5 8 3 3 1 3 7 5 0 0 0 1 6 0 4 1 6 7 1 8 3 3 3 3 3 2 0 6 2 5 0 0	2 3 6 1 1 1 4 7 2 2 2 2 2 7 0 8 3 3 3 9 4 4 4 4 4 1 1 8 0 5 5 5 1 4 1 6 6 6 7 1 6 5 2 7 7 8 1 8 8 8 8 8 9 2 1 2 5 0 0 0

ļ

CHAPITRE IX. — Règles d'Intérêts. 7			
TABLE comparative.		à 8 fr. 3/4 par an.	à 9 fr. par an.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		2 4 3 0 5 6 4 8 6 1 1 1 7 2 9 1 6 7 9 7 2 2 2 2 1 2 1 5 2 7 8 1 4 5 8 3 3 3 1 7 0 1 3 8 9 1 9 4 4 4 4 4	250000 500000 750000 1000000 1250000 150000 1750000 200000
9 0 0 0 0  TABLE comparative.		2 1 8 7 5 0 0 à 9 fr. 1/4 par au.	2 2 5 0 0 0 0 à 9 fr. 1/2 par an.
1 0 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		2 5 6 9 4 4 5 1 3 8 8 8 7 7 0 8 3 3 1 0 2 7 7 7 8 1 2 8 4 7 2 2 1 5 4 1 6 6 7 1 7 9 8 6 1 1 2 0 5 5 5 5 6 2 3 1 2 5 0 0	2 6 3 8 8 9 5 2 7 7 7 8 7 9 1 6 6 7 1 0 5 5 5 5 6 1 3 1 9 4 4 4 1 5 8 3 3 3 3 1 8 4 7 2 2 2 2 1 1 1 1 1 1 2 3 7 5 0 0 0
TABLE comparative.		à 9 fr. 3/4 par an.	à 10 fr. par an.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		2 7 0 8 3 3 5 4 1 6 6 7 8 1 2 5 0 0 1 0 8 3 3 3 3 1 3 5 4 1 6 7 1 6 2 5 0 0 0 1 8 9 5 8 3 3 2 1 6 6 6 6 7 2 4 3 7 5 0 0	2 7 7 7 7 7 7 5 5 5 5 5 6 8 3 3 3 3 3 3 3 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
TABLE comparative.		à 10 fr. 1/4 par an.	à 10 fr. 1/2 par an.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		2 8 4 7 2 2 5 6 9 4 4 4 8 5 4 1 6 8 1 1 3 8 8 8 9 1 4 2 3 6 1 1 1 7 0 8 3 3 3 1 9 9 3 0 5 6 2 2 7 7 7 7 8 2 5 6 2 5 0 0	2 9 1 6 6 7 5 8 3 3 3 3 8 7 5 0 0 0 1 1 6 6 6 6 7 1 4 5 8 3 3 1 7 5 0 0 0 0 2 0 4 1 0 6 7 2 3 3 3 3 3 3 2 6 2 5 0 0 0
comparative.		à 10 fr. 3/4 par an.	À 11 fr. par au.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		2 9 8 6 1 1 5 9 7 2 2 2 8 9 5 8 3 3 1 1 9 4 4 4 4 1 4 9 3 0 5 6 1 7 9 1 6 6 7 2 0 9 0 2 7 8 2 3 8 8 8 8 9 2 6 8 7 5 0 0	3 0 5 5 5 6 6 1 1 1 1 1 9 1 6 6 6 7 1 2 2 2 2 2 2 1 5 2 7 7 7 8 1 8 3 3 3 3 3 2 1 3 8 8 8 9 2 4 4 4 4 4 4 2 7 5 0 0 0 0

8 Chapitre IX. — Règles d'Intérêts.			
TABLE comparative.		à :: fr. :/4 par an.	à 11 fr. 1/2 par an.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	•	3 1 2 5 0 0 6 2 5 0 0 0 9 3 7 5 0 0 1 2 5 0 0 0 0 1 5 6 2 5 0 0 1 8 7 5 0 0 2 1 8 7 5 0 0 2 5 0 0 0 0 0 2 8 1 2 5 0 0	3 1 9 4 4 4 6 3 8 8 8 9 9 5 8 3 3 3 1 2 7 7 7 7 8 1 5 9 7 2 2 2 1 9 1 6 6 6 1 1 2 5 5 5 5 5 6 2 8 7 5 0 0 0
TABLE comparative.		à 11 fr. 3/4 par au.	à 12 fr. par an.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 6 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0		3 2 6 3 8 9 6 5 2 7 7 8 9 7 9 1 6 7 1 3 0 5 5 5 6 1 6 3 1 9 4 4 1 9 5 8 3 3 2 2 8 4 7 2 2 2 6 1 1 1 1 1 2 9 3 7 5 0 0	3 3 3 3 3 3 3 3 6 6 6 6 6 6 7 1 0 0 0 0 0 0 0 1 3 3 3 3 3 3 3 1 6 6 6 6 6 6 7 2 0 0 0 0 0 0 2 3 3 3 3 3 3 2 6 6 6 6 6 6 7 3 0 0 0 0 0 0 0
TABLE comparative.		à 12 fr. 1/4 par au.	12 fr. 1/2 par an.
1 0 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		3 4 0 2 7 8 6 8 0 5 5 6 1 0 2 0 8 3 3 1 3 6 1 1 1 1 1 7 0 1 3 8 9 2 0 4 1 6 6 7 2 3 8 1 9 4 5 2 7 2 2 2 2 2 3 0 6 2 5 0 0	3 4 7 2 2 2 6 9 4 4 4 4 1 0 4 1 6 6 7 1 3 8 8 8 8 8 9 1 7 3 6 1 1 1 2 0 8 3 3 3 3 2 4 3 0 5 5 6 2 7 7 7 7 7 8 3 1 2 5 0 0 0
comparative.		à 12 fr. 3já par an.	à 13 fr. par an.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		3 5 4 1 6 7 7 0 8 3 3 3 1 0 6 2 5 0 0 1 4 1 6 6 6 7 1 7 7 0 8 3 3 2 1 2 5 0 0 0 2 4 7 9 1 6 7 2 8 3 3 3 3 3 3 1 8 7 5 0 0	3 6 1 1 1 1 7 2 2 2 2 2 2 1 0 8 3 3 3 3 1 4 4 4 4 4 4 4 4 1 8 0 5 5 5 6 6 2 1 6 6 6 6 7 2 5 2 7 7 7 8 2 8 8 8 8 8 9 3 2 5 0 0 0 0 0
TABLE comparative.		à 13 fr. 1/4 par an.	à 13 fr, 1/2 par au.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		3 6 8 0 5 6 7 3 6 1 1 1 1 1 0 4 1 6 7 1 4 7 2 2 2 2 1 8 4 0 2 7 8 2 2 0 8 3 3 3 2 5 7 6 3 8 9 2 9 4 4 4 4 4 3 3 1 2 5 0 0	3 9 5 0 0 0 7 5 0 0 0 0 0 1 1 2 5 0 0 0 0 1 5 0 0 0 0 0 0 1 8 7 5 0 0 0 0 0 2 2 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

٠,

	CHAPITRE IX. — Règles d'Intérêts. 9			
TABLE comparative.		à 13 fr. 3/4 par au.	à 14 fr. par an.	
10000		3 8 1 9 4 4 7 6 3 8 8 9	3 8 8 8 8 ° 7 7 7 7 7	
30000		1 1 4 5 8 3 3		7 6
. 50000		1909722	194444	4
60000		2 2 9 1 6 6 7 2 6 7 3 6 1 1		3 2
80000		3055556	3 1 1 1 1 1 3 5 0 0 0 0	1 0
TABLE		à 14 fr. 1/4 par an.	à 14 fr. 1/2 par an.	-
comparative.		395833	40277	
20000		791667	8 0 5 5 5 1 2 0 8 3 3	6 3
40000		1 5 8 3 3 3 3	. 161111	1
50000		1979167 2375000	/	9 7
70000		2770833		4 2
80000		3 1 6 6 6 6 7 3 5 6 2 5 0 0	3 2 2 2 2 2 3 6 2 5 0 0	- 11
TABLE comparative.		à x4 fr. 3/4 par an.	à 15 fr. par an.	
1 0 0 0 0		4 0 9 7 2 2 8 1 9 4 4 4	4 1 6 6 6 8 3 3 3 3	
20000		1 2 2 9 1 6 7		0
40000		1638889	<u> </u>	7 3
50000		2 0 4 8 6 1 1 2 4 5 8 3 3 3		0
70000		2868056		7
80000		3 2 7 7 7 7 8 3 6 8 7 5 0 0	3 3 3 3 3 3 3 3 3 7 5 0 0 0	
TABLE comparative.		à 15 fr. 1/4 par an.	à 15 fr. 1/2 par au.	
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0		4 2 3 6 1 1 8 4 7 2 2 2	4 3 0 5 5 8 6 1 1 1	6
30000		1 2 7 0 8 3 3	129166	7
40000	•	1694444 2118056		2 8
50000		2541667	258333	3
70000		2965278		9
90000		3 3 8 8 8 8 9 3 8 1 2 5 0 0		0
TABLE comparative.		à 15 fr. 3/4 par an.	à 16 fr. par an.	
10000		4 3 7 5 0 0 8 7 5 0 0 0	4 4 4 4 4 8 8 8 8 8	
20000 30000		1312500	133333	3
40000		1750000		8
5 0 0 0 0 6 0 0 0 0		2 1 8 7 5 0 0 2 6 2 5 0 Q 0	_	7
70000		3062500	3 1 1 1 1 1	1
90000		3500000	3 5 5 5 5 5 5 5 4 0 0 0 0 0 0	
30000		3307000		

10 .	10 CHAPITRE IX. — Règles d'Intérêts.		
TABLE comparative.		à 16 fr. 1/4 par an.	à 16 fr. 1/2 per an.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		4 5 1 3 8 9 9 0 2 7 7 8 1 3 5 4 1 6 7 1 8 0 5 5 5 6 2 2 5 6 9 4 4 2 7 0 8 3 3 3 3 1 5 9 7 2 2 3 6 1 1 1 1 1 4 0 6 2 5 0 0	4 5 8 3 3 3 9 1 6 6 6 7 1 3 7 5 0 0 0 1 8 3 3 3 3 3 2 2 9 1 6 6 7 2 7 5 0 0 0 0 3 2 0 8 3 3 3 3 6 6 6 6 6 6 7 4 1 2 5 0 0 0
TARLE Comphrative.		à 16 fr. 3/4 par an.	à 17 fr. par an.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 6 0 0 0 7 0 0 0 8 0 0 0 0 9 0 0 0		4 6 5 2 7 8 9 3 0 5 5 6 1 3 9 5 8 3 3 1 8 6 1 1 1 1 2 3 2 6 3 8 9 2 7 9 1 6 6 7 3 2 5 6 9 4 4 3 7 2 2 2 2 2 4 1 8 7 5 0 0	4 7 2 2 2 2 9 4 4 4 4 4 4 1 4 1 6 6 6 7 1 8 8 8 8 8 9 2 3 6 1 1 1 1 1 2 8 3 3 3 3 3 3 3 3 3 5 5 5 6 3 7 7 7 7 7 8 4 2 5 0 0 0 0 0
TABLE comparative.		à 17 fr. 1/4 par au.	à 17 fr. 1/2 par an.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		4 7 9 1 6 7 9 5 8 3 3 3 1 4 3 7 5 0 0 1 9 1 6 6 6 7 2 3 9 5 8 3 3 2 8 7 5 0 0 0 3 3 5 4 1 6 7 3 8 3 3 3 3 3 4 3 1 2 5 0 0	4 8 6 1 1 1 9 7 2 2 2 2 1 4 5 8 3 3 3 1 9 4 4 4 4 4 2 4 3 0 5 5 6 2 9 1 6 6 6 7 3 4 0 2 7 7 8 3 8 8 8 8 8 9 4 3 7 5 0 0 0
TABLE comparative.		à 17 fc. 3/4 par an.	à 18 fr. par an.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		4 9 3 0 5 6 9 8 6 1 1 1 1 4 7 9 1 6 7 1 9 7 2 2 2 2 2 4 6 5 2 7 9 2 9 5 8 3 3 3 3 4 5 1 3 8 9 3 9 4 4 4 4 4 4 4 3 7 5 0 0	5 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 1 5 0 0 0 0
TABLE comparative.		à 18 fr. 1/4 par an.	à 18 fr. 1/2 par an.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		5 0 6 9 4 4 1 0 1 3 8 8 9 1 5 2 0 8 3 3 2 0 2 7 7 7 8 2 5 3 4 7 2 2 3 9 4 1 6 6 7 3 5 4 8 6 1 1 4 0 5 5 5 5 6 4 5 6 2 5 0 0	5 1 3 8 8 9 1 0 2 7 7 7 8 1 5 4 1 6 6 7 2 0 5 5 5 5 6 2 5 6 9 4 4 4 3 0 8 3 3 3 3 3 5 9 7 2 2 2 4 1 1 1 1 1 1 4 6 2 5 0 0 0

٠.

**F**I

ir

£

١,,

**`** 

ſί

!!

¥1

ñ

Hi

ij,

H T

i

il

ķ

Ħ

ļļ

þ

ı

#### **OBSERVATION.**

Dans le commerce en France, l'intérêt est à 6 pour o/o; ce taux n'est point considéré comme

Avant Charles IX, l'intérêt était en France à 10 pour 0/0. En 1601, Henri IV en fixa le taux à 6 1/4 pour 0/0; en 1634, Louis XIII le fixa à 5 pour 0/0; ensuite ce taux a subi plusieurs variations, et, en 1725, il fut reporté à 5. On a continué ce taux jusqu'à ce jour, faisant exception au commerce.

Dans les autres états, l'intérêt est plus ou moins haut. En Espagne, il est ordinairement comme dans le commerce en France à 6 pour o/o; en Hollande, à 2 1/2 pour o/o, à quelques variations près.

On doit payer les intérêts le jour qu'on reçoit le commandement, quoiqu'il n'y ait point de demande en justice.



# CHAPITRE DIXIÈME.

#### TABLES DE MULTIPLICATION EN DOUZE PAGES,

plus étendues que l'ancien Barème et beaucoup plus utiles.

TABLE comparative.		à r c. ou à r fr. la chose.	à 2 c. ou à 2 fr. la chose.
10000		10000000	20000000
20000		20000000	40000000
30000		30000000	60000000
40000		40000000	80000000
50000		50000000	100000000
60000		60000000	120000000
70000		70000000	140000000
80000		80000000	160000000
90000		90000000	180000000
TABLE comparative		à 3 c. ou à 3 fr. la chose.	· à 4 c. ou à 4 fr. la chose.
10000		30000000	4000.000
20000		60000000	80000000
30000		90000000	120000000
40000		120000000	180000000
50000		150000000	200000000
60000		180000000	240000000
70000		210000000	280000000
80000		240000000	, 320000000
90000		270000000	360000000
,			
TABLE comparative.		à 5 c. ou à 5 fr. la chose.	à 6 c. ou à 6 fr. la chose.
		à 5 c. ou à 5 fr. la chose.	à 6 c. ou à 6 fr. la chose.
comparative.			
1 0 0 0 0		50000000	60000000
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0		5 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	60000000
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0		5 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	6 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 2 0 0 0 0 0 0 0
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	·	5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0	6 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 2 0 0 0 0 0 0 0
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	·	5 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 5 0 0 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 2 5 0 0 0 0 0 0 0	6 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 2 0 0 0 0 0 0 0 0
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		5 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 5 0 0 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 2 5 0 0 0 0 0 0 0 3 0 0 0 0 0 0 0	6 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 2 0 0 0 0 0 0 0 0
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		5 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 5 0 0 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 2 5 0 0 0 0 0 0 0 3 0 0 0 0 0 0 0 0 3 5 0 0 0 0 0 0 0	6 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 2 0 0 0 0 0 0 0 0
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0	6 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 2 0 0 0 0 0 0 0 0
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		5 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 5 0 0 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 2 5 0 0 0 0 0 0 0 3 0 0 0 0 0 0 0 0 4 0 0 0 0 0 0 0 4 5 0 0 0 0 0 0	6 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 2 0 0 0 0 0 0 0 0
Comparative.  1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 6 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0 9 0 0 0 0		5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0	6 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 2 0 0 0 0 0 0 0 0
Comparative.  1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 6 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0 9 0 0 0 0  TABLE Comparative.		5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0	6 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 2 0 0 0 0 0 0 0 0
Comparative.  1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0 9 0 0 0 0  TABLE COMPARATIVE.  1 0 0 0 0 2 0 0 0 0		5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0	6 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 2 0 0 0 0 0 0 0 0
Comparative.  1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0 7 0 0 0 0  TABLE COMPARATIVE.  1 0 0 0 0 3 0 0 0 0		5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0	6 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 2 0 0 0 0 0 0 0 0
Comparative.  1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0 9 0 0 0 0  TABLE Comparative.  1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0		5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0	6 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 2 0 0 0 0 0 0 0 0
Comparative.  1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0 9 0 0 0 0  TABLE Comparative.  1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0		5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0	6 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0
Comparative.  1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0 9 0 0 0  TABLE COMPARATIVE.  1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 7 0 0 0 0		5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0	6 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0
Comparative.  1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0 9 0 0 0 0  TABLE COMPARATIVE.  1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 7 0 0 0 0		5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0	6 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0

2 Снаг	ITRE X. — Table	es de Multiplication.
74318 comparative.	à 9 c. ou à 9 fr. le	a chose. à re c. ou à re fr. la chose.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		2 0 0 0 0       3 0 0 0 0 0 0 0 0       3 0 0 0 0 0 0 0 0       4 0 0 0 0 0 0 0 0       5 0 0 0 0 0 0 0 0       6 0 0 0 0 0 0 0 0       7 0 0 0 0 0 0 0 0       8 0 0 0 0 0 0 0
TABLE .	à 11 c. ou à 11 fr.	
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0 9 0 0 0 0	4 4 0 0 0 0 5 5 0 0 0 0 6 6 0 0 0 0	240000       2400000       3600000       36000000       48000000       6000000       72000000       84000000       96000000
TABLE COMparative.	à 13 c. ou à 13 fr.	
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 6 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0	1 3 0 0 0 0 0 2 6 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	2 8 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
TABLE comparative.	à 15 c. ou à 15 fr.	la chose. à 16 c. ou à 16 fr. la chose.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	750000	3 2 0 0 0 0 0 0       3 2 0 0 0 0 0 0       0 0 0 0       4 8 0 0 0 0 0 0       0 0 0 0       8 0 0 0 0 0 0       8 0 0 0 0 0 0       9 6 0 0 0 0 0       1 2 0 0 0 0 0 0       1 2 8 0 0 0 0 0 0
TABLE comparative.	à 17 c. ou à 17 fr.	la chose. à 18 c. ou à 18 fr. la chose.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 7 0 0 0 0 0 3 4 0 0 0 0 0 5 1 0 0 0 0 0 6 8 0 0 0 0 0 0 1 0 2 0 0 0 0 0 1 3 6 0 0 0 0 0 1 5 3 0 0 0 0 0	3 6 0 0 0 0 0 0 0 0       3 6 0 0 0 0 0 0 0 0       5 4 0 0 0 0 0 0 0       7 2 0 0 0 0 0 0 0       9 0 0 0 0 0 0 0 0       10 8 0 0 0 0 0 0       1 2 6 0 0 0 0 0 0       1 4 4 0 0 0 0 0 0

Cı	HAPITRE X. — Tables de	Multiplication. 3	
TABLE comparative.	à 19 c. ou à 19 fr. la chose.	à 20 c. on à 20 fr. la chose.	
10000	19000000	20000000	0
20000	380000000		0
30000	570000000		0
40000 50000	760000000		0
50000 60000	1140000000	100000000	0
70000	1330000000	140000000	0
80000	1520000000	160000000	-
90000	171.0000000	180000000	0
TABLE comparative.	à 21 c. ou à 21 fr. la chose.	à 22 c. ou à 22 fr. la chose.	
1000.0	2 1 0 0 0 0 0 0 0	2 2 0 0 0 0 0 0	
20000	4 2 0 0 0 0 0 0 0	44000000	
30000	630000000	66000000 8800000	
40000 50000	840000000	88000000	0
60000	1 2 6 0 0 0 0 0 0	13200000	0
70000	1470000000	154000000	ŏ
80000	1680000000	176000000	0
90000	1890000000	198000000	0
TABLE comparative.	à 23 c. ou à 23 fr. la chose.	à 24 c. ou à 24 fr. la chose.	
10000	230000000	24000000	- 1
20000	460000000	48000000	
30000	690000000	7 2 0 0 0 0 0 0	
40000 50000	920000000	96000000	0
60000	13.80000000		0
70000	1610000000	168000000	-
80000	1840000000	192000000	-
90000	2070000000	216000000	0
TABLE comparative.	à 25 c. ou à 25 fr. la chose.	à 26 c. ou à 26 fr. la chose.	
10000	250000000	26000000	
20000	500000000	5 2 0 0 0 0 0 0	
30000	750000000	78000000	0
40000 50000	1 2 5 0 0 0 0 0 0 0	104000000	0
60000	1 5 0 0 0 0 0 0 0	156000000	0
70000	1750000000	18200000	ŏ
80000	2000000000	208000000	0
90000	2250000000	234000000	0
TABLE comparative.	à 27 c. ou à 27 fr. la chose.	à 28 c. ou à 28 fr. la chose.	
10000	270000000		0
20000	540000000		0
30000	810000000	84000000	0
40000 50000	1080000000	112000000	0
60000	1620000000	168000000	0
70000	1890000000	196000000	0
80000	2 1 6 0 0 0 0 0 0 0	2 2 4 0 0 0 0 0 0	- 1
,90000	2430000000	252000000	-

.

4 Спа	PITRE X. — Tables de l	Multiplication.
TABLE comparative.	à 29 c. ou à 29 fr. la choss.	à 30 c. on à 30 fr. la chose.
10000	290000000	300000000
20000 30000	870000000	90000000
40000	1160000000	1 2 0 0 0 0 0 0 0 0
50000	1450000000	1500000000
60000	1740000000	1800000000
70000 80000	232000000	2400000000
90000	2610000000	2700000000
TABLE comparative.	à 31 c. ou à 31 fr. la chose.	à 32 c. ou à 32 fr. la chose.
10000	310000000	3 2 0 0 0 0 0 0 0
20000 30000	6 2 0 0 0 0 0 0 0 9 3 0 0 0 0 0 0 0	6 4 0 0 0 0 0 <sub>-</sub> 0 0 9 6 0 0 0 0 0 0 0
40000	1 2 4 0 0 0 0 0 0 0	1 2 8 0 0 0 0 0 0 0
50000	1550000000	1600000000
60000	1860000000	1920000000
70000 80000	2480000000	2240000000
90000	2790000000	2880000000
TABLE comparative.	à 33 c. ou à 33 fr. la chose.	à 34 c. ou à 34 fr. la chose.
10000	3 3 0 0 0 0 0 0 0	3 4 0 0 0 0 0 0 0
2.0000	8 6 0 0 0 0 0 0	68000000
30000 40000	990000000	1020000000
50000	1650000000	1700000000
60000	1980000000	2040000000
70000	23100000000	2 3 8 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
<b>80000</b> 90000	2970000000	2720000000
TABLE comparative.	à 35 c. ou à 35 fr. la chose.	à 36 c, ou à 36 fr. la chose.
10000	350000000	360000000
20000	700000000	7 2 0 0 0 0 0 0
30000 40000	1050000000	1080000000
40000 50000	1750000000	1 4 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
60000	2100000000	2160000000
70000	2450000000	2520000000
80000	2800000000 3150000000	28800000000
TABLE comparative.	à 37 c. ou à 37 fr. la chose.	à 58 c. ou à 38 fr. la chose.
10000	370000000	380000000
20000	740000000	760000000
30000	1110000000	1 1 4 0 0 0 0 0 0
40000 50000	1850000000	1 5 2 0 0 0 0 0 0 0 0 1 9 0 0 0 0 0 0 0 0
60000	222000000	2 2 8 0 0 0 0 0 0
. 70000	2590000000	2660000000
80000	2960000000	3040000000
90000	3330000000	3 4 2 0 0 0 0 0 0

. Сн	APITRE X. — Tables de	Multiplication. 5
TABLE comparative.	à 39 c. qu à 39 fr. la chose.	à 40 c. ou à 40 fr. la chose.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	3 9 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 7 8 0 0 0 0 0 0 0 0	4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 8 0 0 0 0 0
TABLE comparative.	à 41 c. ou à 41 fr. la chose.	à 42 c. ou à 42 fr. la chose.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 7 0 0 0 8 0 0 0 0 9 0 0 0 0	4 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 8 2 0 0 0 0 0 0 0 0	4 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 8 4 0 0 0 0 0 0 0
TABLE comparative.	à 43 c. ou à 43 fr. la chose.	à 44 c. ou à 44 fr. la chose.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	4 3 0 0 0 0 0 0 0 0 0 8 6 0 0 0 0 0 0 0 0 0	4 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 8 8 0 0 0 0 0
TABLE comparative.	à 45 c. ou à 45 fr. la chose.	à 46 c. ou à 46 fr. la chose.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	4 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 9 0 0 0 0 0 0 0	4 6 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 9 2 0 0 0 0 0
TABLE comparative.	à 47 c. ou à 47 fr. la chose.	à 48 c. ou à 48 fr. la chose.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	4 7 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 9 4 0 0 0 0 0 0 0 0	4 8 0 0 0 0 0 0 0 0 0 9 9 6 0 0 0 0 0 0 0 0

6 CHA	PITRE X. — Tables de	Multiplication.
TABLE comparative.	à 49 c. ou à 49 fr. la chose.	<u> </u>
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0	4 9 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 9 8 0 0 0 0 0 0	5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0
5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	2 4 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 2 9 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	2 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
TABLE comparative.	à 51 c, ou à 51 fr. la chose.	à 52 c. ou à 52 fr. la chose.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	5 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 2 0 0 0 0 0 0 0	5 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 4 0 0 0 0 0 0 0
TABLE comparative.	à 53 c. ou à 53 fr. la chose.	à 54 c. ou à 54 fr. la chose.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0 9 0 0 0	5 3 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 6 0 0 0 0 0 0 0 0	
TABLE comparative.	à 55 c. ou à 55 fr. la chose.	à 56 c. ou à 56 fr. la chose.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	5 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0	5 6 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 2 0 0 0 0 0 0 0
TABLE comparative.	à 57 c. ou à 57 fr. la chose.	à 58 c. ou à 58 fr. la chose.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	5 7 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 4 0 0 0 0 0 0 0	1160000000

.

Сна	PITRE X. — Tables de	Multiplication. 7
TABLE comparative.	à 5g c. ou à 5g fr. la chose.	à 60 c. ou à 60 fr. la chose.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0	5 9 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 8 0 0 0 0 0 0 0	6 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 2 0 0 0 0 0 0 0 0
40000 50000 60000 70000	2 3 6 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
8 0 0 0 0 9 0 0 0 0	4 7 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 5 3 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	4 8 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0	610000000	6 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 2 4 0 0 0 0 0 0 0
3 0 0 0 0 0 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 8 3 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 8 6 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
7 0 0 0 0 8 0 0 0 0 9 0 0 0 0	4 2 7 0 0 0 0 0 0 0 0 0 4 8 8 0 0 0 0 0 0 0 0	4 3 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 4 9 6 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
TABLE comparative.	à 63 c. ou à 63 fr. la chose.	à 64 c. ou à 64 fr. la chose.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	6 3 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 2 6 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	6 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 2 8 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 9 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
TABLE comparative.	à 65 c. ou à 65 fr. la chose.	3 7 6 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	6 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 3 0 0 0 0 0 0 0 0 0	6 6 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 3 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
comparative.	à 67 c. ou à 67 fr. la chose.	à 68 c. óu à 68 fr. la chose.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	6 7 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 3 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	6 8 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 3 6 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
90000	6030000000	6 1 2 0 0 0 0 0 0 0

8 Си	APITAB X. — Tables de	Multiplication.
TABLE comparative.	à 69 c. ou à 69 fr. la chose.	à 70 c. ou à 70 fr. la chose.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	6 9 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 3 8 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	7 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 4 0 0 0 0 0 0
TABLE	à 71 c. ou à 71 fr.la chose.	à 72 c. ou à 72 fr. la chose.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	7 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 4 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	7 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 4 4 0 0 0 0 0 0 0 0
TABLE comparative.	à 73 c. ou à 73 fr. la chose.	à 74 c. ou à 74 fr. la chose.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0 9 0 0 0 0	7 3 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 4 6 0 0 0 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	7 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 4 8 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
TABLE comparative.	à 75 c. ou à 75 fr. la chose.	à 76 c. ou à 76 fr. la chose.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	7 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 5 0 0 0 0 0 0 0	7 6 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 5 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
TABLE comparative.	à 77 c. ou à 77 fr. la chose.	à 78 c. ou à 78 fr. la chose.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	7 7 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 5 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	7 8 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 5 6 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

Сна	PITRE X. — Tables de	Multiplication. 9
TABLE comparative.	à 79 c. ou à 79 fr. la chose.	à 80 °c. ou à 80 fr. la chose.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	7 9 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 5 8 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	8 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 6 0 0 0 0 0 0 0 0
TABLE comparative.	à 81 c. ou à 81 fr. la chose.	à 82 c. ou à 82 fr. la chose.
1 0 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	8 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 6 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	8 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 6 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
TABLE comparative.	à 83 c. ou à 83 fr. la chose.	à 84 c. ou à 84 fr. la chose.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0 9 0 0 0 0	8 3 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 6 6 0 0 0 0 0 0 0	8 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 6 8 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
TABLE comparative.	à 85 c. ou à 85 fr. la chose.	à 36 c. ou à 36 fr. la chose.
1 0 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	8 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 7 0 0 0 0 0 0 0	8 6 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 7 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
TABLE comparative.	à 87 c. ou à 87 fr. la chose.	à 88 c. ou à 88 fr. la chose.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	8 7 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 7 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	8 8 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 7 6 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

10 Ca	APITR	EX.—Tables de	Multiplication.			
TABLE comparative.		à 8g c. ou à 8g fr. la choor,	à 90 c. ou à 90 fr. la chose.			
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		8 9 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 7 8 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	9 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 8 0 0 0 0 0 0 0			
TABLE comparative.		à gr e. ou à gr fr. la chose.	à ga c. ou à ga fr. la chose.			
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 5 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0 9 0 0 0		9 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 8 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	9 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 8 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0			
TABLE comparative.		à 93 c. ou à 93 fr. la chose.	à 94 c. ou à 94 fr. la chose.			
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 7 0 0 0 0 8 0 0 0 0 9 0 0 0		9 3 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 8 6 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	9 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 8 8 0 0 0 0 0 0 0 0			
TABLE comparative.		à 95 c. ou à 95 fr. la chose.	à 96 c. ou à 96 fr. la chose.			
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	-	9 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 9 0 0 0 0 0 0 0 0 0	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$			
TABLE comparative.		à 97 c. ou à 97 fr. la chose.	à 98 c. ou à 98 fr. la chose.			
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		9 7 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 9 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	9 8 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 9 6 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0			

Сн	APITRE X. — Tables de l	Multiplication.
TABLE comparative.	à 99 c. ou à 99 fr. la chose.	à 100 c. ou à 100 fr. la chose.
1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0	9 9 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 9 8 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
4 0 0 0 0 5 0 0 0 0 6 0 0 0 0	3 9 6 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
7 0 0 0 0 8 0 0 0 0 9 0 0 0 0	6 9 3 0 0 0 0 0 0 0 0 0 7 9 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	7 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
comparative.	à 101 c. ou à 101 fr. la chose.	
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 2 0 2 0 0 0 0	1 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 2 0 4 0 0 0 0
7 0 0 0 0 8 0 0 0 0 9 0 0 0 0	7 0 7 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	7 1 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 8 1 6 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
comparative.	à 103 c. ou à 103 fr. la chose.	à 104 c. ou à 104 fr. la chose.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 0 3 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 2 0 6 0 0 0 0 0	1 0 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 2 0 8 0 0 0 0 0
9 0 0 0 0  TABLE comparative.	9 2 7 0 0 0 0 0 0 0 0 0 a 105 c. ou à 105 fr. la chose.	9 3 6 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 0 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 2 1 0 0 0 0 0 0 0 0	1 0 6 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
TABLE comparative.	à 107 c. ou à 107 fr. la chose.	à ro8 c. ou à ro8 fr. la chose.
1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 0 7 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 0 8 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 2 1 6 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

12 CH	APIT	rre X.—Tables de I	Multiplication.
comparative.		à rog c. on à rog fr. la chose.	à 110 c. ou à 110 fr. la chose.
10000		10900000000	11000000000
. 30000		3 2 7 0 0 0 0 0 0 0	3300000000
40000		4360000000	4400000000
50000		5450000000	5500000000
60000		6540000000	6600000000
7 0 <b>0</b> 0 0 0 8 0 0 0 0		7630000000 8720000000	7700000000
90000		9810000000	990000000
TABLE comparative.	_	à mu c. ou à mu fr. la chose.	à 112 c. ou à 112 fr. la chose.
10000		1110000000	1 1 2 0 0 0 0 0 0 0
20000		2 2 2 0 0 0 0 0 0 0	2 2 4 0 0 0 0 0 0 0
30000		3 3 3 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	3 3 6 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
40000 50000		5 5 5 0 0 0 0 0 0 0	4 4 8 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
60000		6660000000	672000000
70000		7770000000	7840000000
80000		8880000000	8960000000
90000		9990000000	18000000000
TABLE comparative.		à 113 c. ou à 113 fr. la chose.	à 114 c. ou à 114 fr. la chose.
10000		1130000000	1140000000
20000		2 2 6 0 0 0 0 0 0 0	$egin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
30000 40000		3 3 9 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	3 4 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
50000		5650000000	5700000000
60000		6780000000	6840000000
79000		7910000000	7980000000
80000		9040000000	9120000000
90000		10170000000	10260000000
, comparative.		à 115 c. ou à 115 fr. la chose.	à 116 c. ou à 116 fr. la chose.
1 0 0,0 0		1150000000	1 1 6 0 0 0 0 0 0 0
20000 30000		2 3 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	$\begin{smallmatrix}2&3&2&0&0&0&0&0&0\\3&4&8&0&0&0&0&0&0\end{smallmatrix}$
40000		4600000000	4640000000
50000		5750000000	5800000000
60000		6900000000	6960000000
70000		8050000000	8120000000
80000		9200000000	9 2 8 0 0 0 0 0 0 0
9 0 0 0 0		10350000000	10440000000
comparative.		à 117 c. ou à 117 fr. la chose.	à 118 c. ou à 118 fr. la chose.
10000		1170000000	1 1 8 0 0 0 0 0 0 0
20000		3510000000	23600000000
40000		4680000000	
50000		5850000000	5900000000
60000		7020000000	7 0 8 0 0 0 0 0 0 0
70000		8190000000	8 2 6 0 0 0 0 0 0 0
80000		9360000000	9440000000
90000		10530000000	10620000000

# CHAPITRE ONZIÈME.

PREMIÈRE PARTIE.

TABLES PROGRESSIVES

D B

MULTIPLICATION.

XI,

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
4	8	12	16	20	24	28	32	36	40
5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
6	12	18	24	30	36	42	48	54	60
7	14	21	28	35	42	49	56	63	70
8	16	24	32	40	48	56	64	72	80
9	18	27	36	45	54	63	72	81	90
10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
11	42	33	44	55	66	77	88	99	110
12	24	36	48	60	72	84	96	108	120
13	26	39	52	65	78	91	104	117	130
14	28	42	56	70	84	98	112	126	140
15	30	45	60	75	90	105	120	135	150
16.	32	48	64	80	96	112	128	144	160
17	34	51	68	85	102	119	136	153	170
18	36	54	72	90	108	126	144	162	180
19	38	57	76	95	114	133	152	171	190
20	40	60	80	100	120	140	160	180	200
21 22	42 44	63	84	105	126	147	168	189	210
23	46	66	88	110	132	154	176	198	220
24	48	69 72	92	115	138 144	161	184	207	230
	50	75	96	120		168	192	216	240
26	52	78	100	125 130	150 156	175	200	225	250
25 26 27	54	81	108	135	162	182 189	208	234	260
28	56	84	112	140	168	196	216 224	243 252	270
29	58	87	116	145	174	203	232	25 Z 26 I	280
30	60	90	120	150	180	210	240	270	290 300
31	62	93	124	155	186	217	248	279	310
32	64	96	128	160	192	224	256	288	320
33	66	99	132	165	198	231	264	297	330
34	68	102	136	170	204	238	272	306	340
35	70	105	140	175	210	245	280	315	350
36	72	108	144	180	216	252	288	324	360
37	74	111	148	185	222	259	296	333	370
38	76	114	.152	190	228	266	304	342	380
39 40	78 80	117 120	156 160	195 200	234 240	273	312	351	390
41	82	123	164	205	246	280	320	369	400
42	84	126	168	210	252	294	336	378	410
43	86	129	172	215	258	301	344	387	430
44	88	132	176	220	264	308	352	396	440
45	90	135	180	225	270	315	360	405	450
46	92	138	184	230	276	322	368	414	460
47	94	141	188	235	282	329	376	423	470
48	96	144	192	240	288	336	384	432	480
49	98	147	196	245	294	343	392	441	490
50	100	150	200	250	300	350	400	450	500

Cı	HAPIT	RE XI	. — 7	l'ables	progr	essives	de M	ultiplio	ation.	3
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
2	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40
3	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60
4	44	48	52	56 70	60 75	64 -80	68 85	72 90	76 95	80 100
5 6	55 66	60 72	65 78	84	90	96	102	108	114	120
7	77	84	91	98	105	112	119	126	133	140
8	88	96	104	112	120	128	136	144	152	160
9	99	108	117	126	135	144	153	162	171	180
10	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
11	121	132	143	154	165	176	187	198	209	220
12	132	144	156	168 182	180 195	192 208	204 221	216 234	228 247	240 260
13 14	143 154	1.56 168	169 182	196	210	224	238	252	266	280
15	165	180	195	210	225	240	255	270	285	300
16	176	192	208	224	240	256	272	288	304	320
17	187	204	221	238	255	272	289	306	323	340
18	198	216	234	252	270	288	306	324	342	360
19	209	228	247	266	285 300	304 320	323 340	. 342 360	361 380	380 400
20	220	240	260	280	_					
21	231	252	273 286	294 308	315 330	336 352	357 374	378 396	399 418	420 440
22 23	242 253	264 276	299	322	345	368	391	414	437	460
24	264	288	312	336	360	384	408	432	456	480
25	275	300	325	350	375	400	425	450	475	500
26	286	312	338	364	390	416	442	468	494	520
27	297	324	351	378	405	432	459	486 504	513	540
28 29	308	336	364 377	392 406	420 435	448 464	476 493	522	532 551	560 580
30	319 330	348 360	390	420	450	480	510	540	570	600
31	341	372	403	434	465	496	527 544	558 576	589 608	620
32 33	352	384 396	416 429	448 462	480 495	512 528	561	594	627	640 660
34	363 374	408	442	476	510	544	578	612	646	680
35	385	420	455	490	525	560	595	630	665	700
36	396	432	468	504	540	576	612	648	684	720
37	407	444	481	518	555	592	629	666	703	740
38	418	456	494	532	570 585	608 624	646 663	684 702	722 741	760 780
39 40	429 440	468 480	507 520	546 560	600	640	680	720	760	800
41	451	492	533	574	615	656	697	738	779	820
42	462	504	546	588	630	672	714	756	798	840
43	473	516	559	602	645	688	731	774	8 <del>  1</del> 7	860
44	484	528	572	616	660	704	748	792	836	.880
45	495	540	585	630	675	720	765	810	855 874	900
46	506 517	552	598 611	644	690 705	736 752	782 799	828 846	893	920 940
48	528	564 576	624	672	703	768	816	864	912	960
49	539	588	637	686	735	784	833	882	931	980
50	550	600	650	700	750	800	850.	900	950	1000

	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
2	42.	44	46	48	50	52	54	56	58	60
3	63	66	69	72	75	78	81	84	87	90
4	84	88	92	96	100	104	108	112	116	120
5	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150
6	126	132	138	144	150	151	162	168	174	180
7	147	154	161	168	175	182	189	196	203	210
8	168	176	184	192	200	208	216	224	232	240
9	189	198	207	216	225	234	243	252	261	370
10	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300
11	231	242	253	264	275	286	297	308	319	330
12	252	264	276	288	300	312	324	336	348	360
13	273	286	299	312	325	338	351	364	377	390
14	294	308	322	336	350	364	378	392	406	420
15	315	330	345	360	375	390	405	420	435	450
16	336 357	352 374	368	384	400	416	432	448	464	480
17 18	378	396	391	408	425	442	459	476	493	510
19	399	418	414	432 456	450 475	468 494	486 513	504	522 551	540 570
20	420	440	437 460	480	500	520	540	532 560	580	600
21	441	462	483	504	525	546	567	588	609	630
22	462	484	506	528	550	572	594	616	638	660
23	483	506	529	552	575	598	621	644	667	690
24	504	528	552	578	600	624	648	672	696	720
25	525	550	575	600	625	650	675	700	725	750
26	546	572	598	624	650	676	702	728	754	780
27	567	594	621	648	675	702	729	756	783	810
28	588	616	614	672	700	728	756	784	812	840
29	609	638	667	696	725	754	783	812	841	870
30	630	660	690	720	750	780	810	840	870	900
31	651	682	713	744	775	806	837	868	899	930
32	672	704	736	768	800	832	864	896	928	960
33	693	726	759	792	825	858	891	924	957	990
34 35	714	748	782	816	850	884	918	952	986	1020
36	735 756	770 792	805	840	875 900	910 936	945	980	1015	1050 1080
37	777	814	851	888	925	962	999	1036	1073	1110
38	798	836	874	912	950	988	1026	1064	1102	1140
39	819	858	897	936	975	1014	1053	1092	1131	1170
40	840	880	920	960	1000	1040	1080	1120	1160	1200
41	861	902	943	984	1025	1066	1107	1148	1189	1230
42	882	924	966	1008	1050	1092	1134	1174	1218	1260
43	903	946	989	1032	1075	1118	1161	1204	1247	1290
44	924	968	1012	1056	1100	1144	1188	1232	1276	1320
45	945	990	1035	1080	1125	1170	1215	1260	1305	1350
46	866	1012	1058	1104	1150	1196	1242	.1288	1334	1380
47	987	1034	1081	1128	1175	1222	1269	1316	1363	1410
48	1008	1056	1104	1152	1200	1248	1296	1344	1392	1440
49 50	1029	1078	1127	1176	1225	1274	1323	1372	1421	1470
30	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1 1500

CHAPITRE	XI.—Tables	progressives	de Multiplication.
,			

Ŀ	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
2	62	64	66	68	7:0	72	74	76	78	80
3	93	96	99	102	105	108	111	114	117	120
4	124	128	132	136	140	144	148	152	156	160
5	155	160	165	170	175	180	185	190	195	200
6	186	192	198	204	210	216	222	228	234	240
7	217	224	231	238	245	252	259	266	273	280
8	248	256	264	272	280	288	296	304	312	320
9	279	288	297	306	315	324	333	342	351	360
10	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400
11	341	352	363	374	· 385	396	407	418	429	440
12	372	384	396	408	420	432	444	456	468	480
13	403	416	429	442	455	468	481	494	507	520
14	434	448	462	476	490	504	518	532	546	560
15	465	480	495	510	525	540	555	. 570	585	600
16 17	496 527	512	528 561	544	560	576	592	608	624	610
17 18	527 558	544 576	561 594	578	595 630	612 648	629	646	663	680
18	558 589	576 608	627	612 646	630 665	648	666 703	684	702	720
20	620	608 640	660	680	700	720	703	722 760	741 780	760 800
21	651	672	693	714	735	756	777	798	819	840
22	682	704	726	748	770	792	814	836	858	880
23	713	736	759	782	805	828	851	874	897	920
24	744	768	792	816	840	864	888	912	936	960
25	775	800	825	850	875	900	925	950	975	1000
26	806	832	858	884	910	936	962	988	1014	1010
<b>3</b> 7	837	864	168	918	945	972	999	1026	1053	1080
28	868	896	924	952	980	1008	1036	1064	1092	1120
29	899	928	957	986	1015	1044	1073	1102	1131	1160
30	930	960	990	1020	1050	1080	1110	4140	1170	1200
31	964	992	1023	1054	1085	1116	1147	1178	1209	1240
32	992	1024	1056	1088	1120	1152	1184	1216	1248	1280
33	1023	1056	1089	1122	1155	1188	1221	1254	1287	1320
34	1054	8801	1122	1156	1190	1224	1258	1292	1326	1360
35	1085	1120	1155	1190	1225	1260	1295	1330	1365	1400
33 36	1116	1152	1188	1224	1260	1296	1332	1368	1404	1440
36 87	1147	1184	1221	1258	1295 1330	1332 1368	1369	1406	1443	1480
39	1209	1216	1254	1292 1326	1330	1368	1406 1443	1444 1482	1482	1520
40	1240	1248	1320	1326	1400	1440	1443	1520	1521 1569	1560 1600
41	1271	1312	1353	1394	1435	1476	1517	1558	1599	1640
42	1302	1344	1386	1428	1470	1512	1554	1596	1638	1680
43	1333	1376	1419	1462	1505	1548	1591	1634	1677	1720
44	1364	1408	1452	1496	1540	1584	1628	1672	1716	1760
45	1395	1440	1485	1530	1575	1620	1665	1710	1755	1800
46	1426	1472	1518	1564	1610	1656	1702	1748	1794	1840
47	1457	1504	1551	1598	1645	1692	1739	1786	1833	1880
48	1488	1536	1584	1632	1680	1728	1776	1824	1872	1920
49	1519	1568	1617	1666	1715	1764	1813	1862	1911	1980
50	1550	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000

	<del></del>	<del></del>	<del></del>		1					
	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
2	82	84	86	88	90	92	94	96	98	100
3	123	128	129	132	135	138	141	144	147	150
4	164	168	172	176	180	184	188	192	196	200
5	205	210	215	220	225	230	235	240	245	250
6	246	252	258	264	270	276	282	288	294	300
7	287	294	301	308	315	322	329	336	343	350
8	328	336	444	352	360	368	376	384	392	400
9	369	378	387	396	405	414	423	432	441	450
10	410	420	430	440	450	460	470	480	490	500
11	451	462	473	484	495	506	517	528	539	550
12	492	504	516	528	540	552	564	571	588	600
13	533	546	559	572	585	598	611	624	637	650
14	574	588	602	616	630	644	658	672	686	700
15	615	630	645	660	675	690	705	720	735	750
16	656	672	688	704	720	736	752	768	784	800
17	697	714	731	748	765	782	799	816	833	850
18	738	756	774	792	810	828	846	864	882	900
19	779	798	817	836	855	874	893	912	931	950
20	820	840	860	880	900	920	940	960	980	1000
21	861	882	903	924	945	966	987	1008	1029	1050
22	902	924	946	968	990	1012	1034	1056	1078	1100
23	943	986	989	1012	1035	1058	1081	1104	1127	1150
24	984	1008	1032	1056	1080	1104	1128	1152	1176	1200
25	1025	1050	1075	1100	1125	1150	1175	1200	1225	1250
26	1066	1092	1118	1144	1170	1196	1222	1248	1274	1300
27	1107	1134	1161	1188	1215	1242	1269	1296	1323	1350
28	1148	1176	1204	1232	1260	1288	1316	1344	1372	1400
29	1189	1218	1247	1276	1305	1334	1363	1392	1421	1450
30		1260	1290	1320	1350	1,380 1,400	1410	1440	1470	1500
31	1271	1302	1333	1364	1395	1426	1457	1488	1519	1550
32	2312	1344	1376	1408	1440	1472	1504	1536	1568	1600
33	1353	1386	1419	1452	1485	1518	1551	1584	1617	1650
34	1394	1428	1462	1496	1530	1564	1598	1632	1666	1700
35	1435	1470	1505	1540	1575	1610	1645	1680	1715	1750
36	1476	1512	1548	1584	1620	1656 1702	1692	1728	1764	1800
37	1517	1554	1591	1628	1665	1702 1748	1739	1776	1813	1850
38	1558	1596	1634	1872	1710 1755	1748	1786	1824	1862	1900
39 40	1599 1640	1638 1680	1677 1720	1716 1760	1800	1840	1833 1880	1872 1920	1911 1960	1950 2000
41	1681	1722	1763	1804	1845	1886	1927	1968	2009	2050
42	1722	1764	1806	1848	1890	1932	1974	2016	2058	2100
43	1763	1806	1849	1892	1935	1978	2021	2016	2107	2150
44	1804	1848	1892	1936	1980	2024	2068	2112	2156	2200
45	1845	1890	1935	1980	2025	2070	2115	2160	2205	2250
46	1886	1932	1978	2024	2070	2116	2162	2208	2254	2300
47	1927	1974	2021	2068	2115	2162	2209	2256	2303	2350
48	1968	2016	2064	2112	2160	2208	2256	2304	2352	2400
49	2009	2058	2107	2156	2205	2254	2363	2352	2401	2450
50	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500
		0	10			1 2000	1 2000	,,		

	51	52	53	54	55	56	57	58	. 59	60
2	102	104	106	108	110	112	114	116	118	120
3	153	156	159	162	165	168	171	174	177	180
4	204	208	212	216	220	224	228	232	236	240
5	255	260	265	270	275	280	285	290	295	300
6	306	312	318	324	330	336	342	348	354	360
7	357	364	371	378	385	392	399	406	413	420
8	408	416	424	432	440	448	456	464	472	480
9	459	468	477	486	495	504	513	522	531	540
10	510	520	530	540	550	560	570	580	590	600
11	561	572	583	594	· 605	616	627	638	649	660
12	612	624	636	648	660	672	684	696	708	720
13	663	676	689	702	715	728	741	754	767	780
14	714	728	742	756	770	784	798	812	826	840
15	765	780	795	810	825	840	855	870	885	900
16	816	832	848	864	880	896	912.	928	944	960
17	867	884	901	918	935	952	969	986	1003	1020
18	918	936	954	972	990	1008	1026	1044	1062	1080
19	969	988	1007	1026	1045	1064	1083	1102	1121	1140
20	1020	1040	1060	1080	1100	1120	1140	1160	1180	1200
21	1071	1092	1113	1134	1155	1176	1197	1218	1239	1260
22	1.122	1144	1166	1188	1210	1232	1254	1276	1298	1320
23	1173	1196	1219	1242	1265	1288	1311	1334	1357	1380
24	1224	1248	1272	1296	1320	1344	1368	1392	1416	1440
25	1275	1300	1325	1350	1375	1400	1425	1450	1475	1500
26	1326	1352	1378	1404	1430	1456	1482	1508	1534	1560
27	1377	1404	1431	1458	1485	1512	1539	1566	1593	1620
28 29	1428	1456	1484	1512	1540	1568	1596	1624	1652	1680
30	1479 1530	1508	1537	1566	1595	1624	1653	1682	1711	1740
		1560	1590	1620	1650	1680	1710	1740	1770	1800
31	1861	1612	1643	1674	1705	1736	1767	1798	1829	1860
32	1632	1664	1696	1728	1760	1792	1824	1856	1888	1920
33	1683	1716	1749	1782	1815	1848	1881	1914	1947	1980
34	1734	1768	1802	1836	1870	1904	1938	1972	2006	2040
35	1785	1820	1855	1890	1925	1960	1995	2030	2065	2100
36 37	1836	1872	1908	1944	1980	2016	2052	2088	2124	2160
	1887	1924	1961	1998	2035	2072	2109	2146	2183	2220
38 39	1938 1989	1976	2014	2052	2090	2128	2166	2204	2242	2280
40	2040	2028 2080	2067 2120	2106 2160	2145 2200	2184 2240	2223 2280	2262 2320	2301	2340
41	2091								2360	
42	2142	2132 2184	2173 2226	2214 2268	2255 2310	2296 2352	2337 2394	2378 2436	2419	2460
43	2193	2236	2279	2322	2365	2408	2394	2436	2478	2520
44	2244	2288	2332	2376	2420	2464	2508	2552	2537	2580
45	2295	2340	2385	2430	2475	2520	2565	2610	2596 2655	2640
46	2346	2392	2438	2484	2530	2576	2622	2668	2714	2760
47	2397	2444.	2491	2538	2585	2632	2679	2726	2714	
48	2448	2496	2544	2592	2640	2688	2736	2784	2832	2820 2880
49	2499	2548	2597	2646	2695	2744	2793	2842	2891	2940
50	2550	2600	2650	2700	2750	2800	2850	2900	2950	3000
<u>'</u>				,			2000	2000	4000	3000

1											
3		61	62	63	64	65	66	67	. 68	69	70
3	2	122	124	126	128	130	132	134	136	138	140
4					1		198	201	204	207	- 210
5         305         310         315         320         325         330         335         340         345         35           6         366         372         378         384         390         396         402         408         414         42         427         434         441         448         455         462         469         476         483         49         8         488         496         504         512         520         528         536         544         552         56         9         549         558         507         570         585         594         603         612         621         63         10         610         620         630         640         650         660         670         680         690         70         715         726         737         748         759         77         718         729         804         816         828         84         13         793         806         819         832         845         858         871         884         897         91         14         854         888         821         896         910         924         938         952											280
6         366         372         378         384         390         396         402         408         4t4         42         7         427         434         441         448         455         462         469         476         483         499         58         848         496         504         512         520         528         536         544         552         56         544         552         56         9         549         558         567         576         585         594         603         612         621         63         10         610         620         630         640         650         660         670         680         690         70           11         610         620         630         640         650         660         670         680         690         70           12         732         744         756         788         780         792         804         816         884         897         91         91         938         952         966         98         14         854         868         882         896         910         924         938         952         966									î .		350
7					1						420
8         488         490         504         512         520         528         536         544         552         56         9         549         549         558         567         576         585         594         603         612         621         631         10         610         620         630         640         650         660         670         680         690         70           11         610         682         693         704         715         726         737         748         759         770           12         732         744         756         768         780         792         804         816         828         84           13         793         806         819         832         845         858         871         884         897         91           14         854         868         882         896         910         924         938         952         966         98           15         915         930         945         960         975         990         1005         1025         1035         105           16         976         992				,						1	490
10					•				-544		560
10							1 .			,	630
12	' '		,				660		680	690	700
13	11	671	682		704	715					770
14	12				768						840
15	13				832						910
16         976         992         1008         1024         1040         1056         1072         1088         1104         112           17         1037         1054         1071         1088         1105         1122         1139         1156         1173         119           18         1098         1116         1134         1152         1170         1188         1206         1224         1242         1242         124         1242         126         199         1159         1178         1197         1216         1235         1254         1273         1292         1311         133         130         1320         1340         1360         1380         140         1360         1380         140         1360         1380         1407         1428         1449         1472         1495         1518         1541         1496         1518         1541         1496         1518         1541         1496         1518         1541         1564         1587         161         1422         1449         1472         1495         1518         1541         1564         1587         161         1525         1555         1555         1555         1555         15	14				896	910		4			980
17	15			,	960					1	1050
18	16					1040					1120
18					1088		i	1			1190
120	18										1260
21         1281         1302         1323         1344         1365         1386         1407         1428         1449         147           22         1342         1364         1386         1408         1430         1452         1474         1496         1518         154           23         1403         1426         1449         1472         1495         1518         1541         1564         1587         1616           24         1464         1488         1512         1536         1560         1584         1608         1632         1656         168           25         1525         1550         1575         1600         1625         1650         1675         1700         1725         175           26         1386         1612         1638         1664         1690         1716         1742         1768         1794         1822           27         1647         1674         1701         1728         1755         1782         1809         1836         1863         1891           28         1708         1736         1764         1792         1820         1848         1876         1904         1932	19				1216				1	I .	1330
22         1342         1364         1386         1408         1430         1452         1474         1496         1518         154           23         1403         1426         1449         1472         1495         1518         1541         1564         1587         1616           24         1464         1488         1512         1536         1560         1584         1608         1632         1656         1686           25         1525         1550         1575         1600         1625         1650         1675         1700         1725         1755           26         1586         1612         1638         1664         1690         1716         1742         1768         1794         182           27         1647         1674         1701         4728         1755         1782         1809         1836         1863         1893           28         1708         1736         1764         1792         1820         1848         1876         1904         1932         196           29         1769         1798         1827         1856         1885         2914         1943         1972         2001	20	1220	1240	1260	1280	1300	1320	1340	1360		1400
23         1403         1426         1449         1472         1495         1518         1541         1564         1587         1616           24         1464         1488         1512         1536         1560         1584         1608         1632         1656         168           25         1525         1550         1575         1600         1625         1650         1675         1700         1725         1755           26         1386         1612         1638         1664         1690         1716         1742         1768         1794         1822           27         1647         1674         1704         1728         1755         1782         1809         1836         1863         1883           28         1708         1736         1764         1792         1820         1848         1876         1904         1932         196           29         1769         1798         1827         1856         1885         2914         1943         1972         2001         203           30         1830         1860         1890         1920         1950         1980         2010         2040         2070	21	1281		1				I			1470
24         1464         1488         1512         1536         1560         1584         1608         1632         1656         168           25         1525         1550         1575         1600         1625         1650         1675         1700         1725         175           26         1586         1612         1638         1664         1690         1716         1742         1768         1794         182           27         1647         1674         1701         1728         1755         1782         1809         1836         1863         1899           28         1769         1798         1827         1856         1885         2914         1943         1972         2001         203           30         1830         1860         1890         1920         1950         1980         2010         2040         2070         210           31         1891         1922         1953         1984         2015         2046         2077         2108         2139         217           32         1952         1984         2016         2048         2080         2112         2144         2176         2208 <t< th=""><th>22</th><th>1342</th><th>1364</th><th>_</th><th>1408</th><th></th><th></th><th></th><th></th><th>1</th><th>1540</th></t<>	22	1342	1364	_	1408					1	1540
25         1525         1550         1575         1600         1625         1650         1675         1700         1725         1750           26         1386         1612         1638         1664         1690         1716         1742         1768         1794         182           27         1647         1674         1701         4728         1755         1782         1809         1836         1863         1891           28         1708         1736         1764         1792         1820         1848         1876         1904         1932         196           29         1769         1798         1827         1856         1885         2914         1943         1972         2001         203           30         1830         1860         1890         1920         1950         1980         2010         2040         2070         210           31         1891         1922         1953         1984         2015         2046         2077         2108         217         231         231         234         2376         2414         2476         2208         241         244         2277         2316         34 <td< th=""><th>23</th><th>1403</th><th>1426</th><th>(</th><th>1472</th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th>1610</th></td<>	23	1403	1426	(	1472						1610
26         1586         1612         1638         1664         1690         1716         1742         1768         1794         182           27         1647         1674         1701         1728         1755         1782         1809         1836         1863         1890           28         1708         1736         1764         1792         1820         1848         1876         1904         1932         1961           29         1769         1798         1827         1856         1885         2914         1943         1972         2001         203           30         1830         1860         1890         1920         1950         1980         2010         2040         2070         210           31         1891         1922         1953         1984         2015         2046         2077         2108         2139         217           32         1952         1984         2016         2048         2080         2112         2144         2176         2210         244         2278         2312         2346         236         235         2135         2170         2205         2240         2275         2310	21									ı	1680
27         1647         1674         1701         4728         1755         1782         1809         1836         1863         1899           28         1708         1736         1764         1792         1820         1848         1876         1904         1932         1960           29         1769         1798         1887         1856         1885         2914         1943         1972         2001         2033           30         1830         1860         1890         1920         1950         1980         2010         2040         2070         210           31         1891         1922         1953         1984         2015         2046         2077         2108         2139         217           32         1952         1984         2016         2048         2080         2112         2144         2176         2208         2241           33         2013         2046         2079         2112         2145         2178         2211         2244         2277         2314           34         2074         2108         2142         2176         2210         2244         2278         2312         2346	25					8			•		1750
28         1708         1736         1764         1792         1820         1848         1876         1904         1932         1962         1961         1990         1932         1962         1962         1986         1885         2914         1943         1972         2001         2030         30         1830         1860         1890         1920         1950         1980         2010         2040         2070         210           31         1891         1922         1953         1984         2015         2046         2077         2108         2139         217           32         1952         1984         2016         2048         2080         2112         2144         2176         2208         2241           33         2013         2046         2079         2112         2145         2178         2211         2244         2277         2310           34         2074         2108         2142         2176         2210         2244         2278         2312         2346         2380         2415         2456         232         2368         2304         2340         2376         2412         2448         2452         2563         2542		- 1		1		ľ					1820
29         1769         1798         1827         1856         1885         2914         1943         1972         2001         2031           30         1830         1860         1890         1920         1950         1980         2010         2040         2070         2100           31         1891         1922         1953         1984         2015         2046         2077         2108         2139         2170           32         1952         1984         2016         2048         2080         2112         2144         2176         2208         2241           34         2074         2108         2142         2176         2210         2244         2278         2312         2346         2377         2316         2345         2380         2415         2461         336         2196         2232         2268         2304         2376         2412         2448         2484         2526         336         2405         2442         2479         2516         2553         2596         2332         2268         2304         2340         2376         2412         2448         2484         2526         338         2318         2318         24				ı					l .	ľ	1890
30         1830         1860         1890         1920         1950         1980         2010         2040         2070         2100           31         1891         1922         1953         1984         2015         2046         2077         2108         2139         2170           32         1952         1984         2016         2048         2080         2112         2144         2176         2208         2244           33         2013         2046         2079         2112         2145         2178         2211         2244         2277         2316           34         2074         2108         2142         2176         2210         2244         2278         2312         2346         2366           35         2135         2170         2205         2240         2275         2310         2345         2380         2415         2461           36         2196         2232         2268         2304         2340         2376         2412         2448         2484         2520           37         2257         2294         2331         2368         2405         2442         2479         2516         2553											1960
31         1891         1922         1953         1984         2015         2046         2077         2108         2139         217           32         1952         1984         2016         2048         2080         2112         2144         2176         2208         2244           33         2013         2046         2079         2112         2145         2178         2211         2244         2277         2316           34         2074         2108         2142         2176         2210         2244         2278         2312         2346         2386           35         2135         2170         2205         2240         2275         2310         2345         2380         2415         2451           36         2196         2232         2268         2304         2340         2376         2412         2448         2484         2520           37         2257         2294         2331         2368         2405         2442         2479         2516         2553         2590           38         2318         2356         2394         2432         2470         2508         2546         2584         2622	, ,							l .		•	2030
32         1952         1984         2016         2048         2080         2112         2144         2176         2208         2244           33         2013         2046         2079         2112         2145         2178         2211         2244         2277         2316           34         2074         2108         2142         2176         2210         2244         2278         2312         2346         2366           35         2135         2170         2205         2240         2275         2310         2345         2380         2415         2461           36         2196         2232         2268         2304         2340         2376         2412         2448         2484         2520           37         2257         2294         2331         2368         2405         2442         2479         2516         2553         2594           38         2318         2356         2394         2432         2470         2508         2546         2584         2622         2666           39         2379         2418         2457         2496         2535         2574         2613         2652         2691				·							2100
33         2013         2046         2079         2112         2145         2178         2211         2244         2277         2316           34         2074         2108         2142         2176         2210         2244         2278         2312         2346         2386           35         2135         2170         2205         2240         2275         2310         2345         2380         2415         2451           36         2196         2232         2268         2304         2340         2376         2412         2448         2484         2520           37         2257         2294         2331         2368         2405         2442         2479         2516         2553         2590           38         2318         2356         2394         2432         2470         2508         2546         2584         2622         2660           39         2379         2418         2457         2496         2535         2574         2613         2652         2691         2730           40         2440         2480         2520         2560         2600         2640         2680         2720         2760				ı	1	ľ	1		ı	4	2170
34         2074         2108         2142         2176         2210         2244         2278         2312         2346         2386           35         2135         2170         2205         2240         2275         2310         2345         2380         2415         2456           36         2196         2232         2208         2304         2340         2376         2412         2448         2484         252           37         2257         2294         2331         2368         2405         2442         2479         2516         2553         2596           38         2318         2356         2394         2432         2470         2508         2546         2584         2622         2660           39         2379         2418         2457         2496         2535         2574         2613         2652         2691         2730           40         2440         2480         2520         2560         2600         2640         2680         2720         2760         2800           41         2501         2542         2583         2624         2665         2706         2747         2788         2829										5	2240
35         2135         2170         2205         2240         2275         2310         2345         2380         2415         2456           36         2196         2232         2268         2304         2340         2376         2412         2448         2484         2520           37         2257         2294         2331         2368         2405         2442         2479         2516         2553         2593           38         2318         2356         2394         2432         2470         2508         2546         2584         2622         2660           39         2379         2418         2457         2496         2535         2574         2613         2652         2691         2730           40         2440         2480         2520         2560         2600         2640         2680         2720         2760         2800           41         2501         2542         2583         2624         2665         2706         2747         2788         2829         2870           42         2562         2604         2646         2688         2730         2772         2814         2856         2898			ľ	ı							2310
36         2196         2232         2268         2304         2340         2376         2412         2448         2484         2526           37         2257         2294         2331         2368         2405         2442         2479         2516         2553         2590           38         2318         2356         2394         2432         2470         2508         2546         2584         2622         2660           39         2379         2418         2457         2496         2535         2574         2613         2652         2691         2730           40         2440         2480         2520         2560         2600         2640         2680         2720         2760         2800           41         2501         2542         2583         2624         2665         2706         2747         2788         2829         2870           42         2562         2604         2646         2688         2730         2772         2814         2856         2898         2946           43         2623         2666         2709         2752         2795         2838         2881         2924         2967				1					ı	1	
37         2257         2294         2331         2368         2405         2442         2479         2516         2553         2596           38         2318         2356         2394         2432         2470         2508         2546         2584         2622         2660           39         2379         2418         2457         2496         2535         2574         2613         2652         2691         2730           40         2440         2480         2520         2560         2600         2640         2680         2720         2760         2800           41         2501         2542         2583         2624         2665         2706         2747         2788         2829         2870           42         2562         2604         2646         3688         2730         2772         2814         2856         2898         2940           43         2623         2666         2709         2752         2795         2838         2881         2924         2967         3010           44         2684         2728         2772         2816         2860         2904         2948         2992         3036	4 .			,	1						
38         2318         2356         2394         2432         2470         2508         2546         2584         2622         2660           39         2379         2418         2457         2496         2535         2574         2613         2652         2691         2730           40         2440         2480         2520         2560         2600         2640         2680         2720         2760         2800           41         2501         2542         2583         2624         2665         2706         2747         2788         2829         2870           42         2562         2604         2646         2688         2730         2772         2814         2856         2898         2940           43         2623         2666         2709         2752         2795         2838         2881         2924         2967         3016           44         2684         2728         2772         2816         2860         2904         2948         2992         3036         3080           45         2745         2790         2835         2880         2925         2970         3015         3165         3150			1						7		6
39         2379         2418         2457         2496         2535         2574         2613         2652         2691         2730           40         2440         2480         2520         2560         2600         2640         2680         2720         2760         2800           41         2501         2542         2583         2624         2665         2706         2747         2788         2829         2870           42         2562         2604         2646         2688         2730         2772         2814         2856         2898         2940           43         2623         2666         2709         2752         2795         2838         2881         2924         2967         3010           44         2684         2728         2772         2816         2860         2904         2948         2992         3036         3080           45         2745         2790         2835         2880         2925         2970         3015         3060         3105         3150           46         2806         2852         2898         2944         2990         3036         3082         3128         3174										1	
40         2440         2480         2520         2560         2600         2640         2680         2720         2760         2800           41         2501         2542         2583         2624         2665         2706         2747         2788         2829         2870           42         2562         2604         2646         2688         2730         2772         2814         2856         2898         2940           43         2623         2666         2709         2752         2795         2838         2881         2924         2967         3010           44         2684         2728         2772         2816         2860         2904         2948         2992         3036         3080           45         2745         2790         2835         2880         2925         2970         3015         3060         3105         3150           46         2806         2852         2898         2944         2990         3036         3082         3128         3174         3220           47         2867         2914         2961         3008         3055         3102         3149         3196         3243			1	1				1	1		1 1
41         2501         2542         2583         2624         2665         2706         2747         2788         2829         2870           42         2562         2604         2646         2688         2730         2772         2814         2856         2898         2940           43         2623         2666         2709         2752         2795         2838         2881         2924         2967         3010           44         2684         2728         2772         2816         2860         2904         2948         2992         3036         3080           45         2745         2790         2835         2880         2925         2970         3015         3060         3105         3150           46         2806         2852         2898         2944         2990         3036         3082         3128         3174         3220           47         2867         2914         2961         3008         3055         3102         3149         3196         3243         3290           48         2928         2976         3024         3072         3120         3168         3216         3264         3312								1	ı		2/30
42     2562     2604     2646     2688     2730     2772     2814     2856     2898     2940       43     2623     2666     2709     2752     2795     2838     2881     2924     2967     3010       44     2684     2728     2772     2816     2860     2904     2948     2992     3036     3080       45     2745     2790     2835     2880     2925     2970     3015     3060     3105     3150       46     2866     2852     2898     2944     2990     3036     3082     3128     3174     3220       47     2867     2914     2961     3008     3055     3102     3149     3196     3243     3290       48     2928     2976     3024     3072     3120     3168     3216     3264     3312     3360	41		2542	2583			2706	2747	2788	2829	2870
43     2623     2666     2709     2752     2795     2838     2881     2924     2967     3010       44     2684     2728     2772     2816     2860     2904     2948     2992     3036     3080       45     2745     2790     2835     2880     2925     2970     3015     3060     3105     3150       46     2806     2852     2898     2944     2990     3036     3082     3128     3174     3220       47     2867     2914     2961     3008     3055     3102     3149     3196     3243     3290       48     2928     2976     3024     3072     3120     3168     3216     3264     3312     3360			1					2814			2940
44       2684       2728       2772       2816       2860       2904       2948       2992       3036       3080         45       2745       2790       2835       2880       2925       2970       3015       3060       3105       3150         46       2806       2852       2898       2944       2990       3036       3082       3128       3174       3220         47       2867       2914       2961       3008       3055       3102       3149       3196       3243       3290         48       2928       2976       3024       3072       3120       3168       3216       3264       3312       3360			1	2709				2881			3010
45     2745     2790     2835     2880     2925     2970     3015     3060     3105     3150       46     2806     2852     2898     2944     2990     3036     3082     3128     3174     3220       47     2867     2914     2961     3008     3055     3102     3149     3196     3243     3290       48     2928     2976     3024     3072     3120     3168     3216     3264     3312     3360		,									
46     2806     2852     2898     2944     2990     3036     3082     3128     3174     3220       47     2867     2914     2961     3008     3055     3102     3149     3196     3243     3290       48     2928     2976     3024     3072     3120     3168     3216     3264     3312     3360					,				ı		3150
47   2867   2914   2961   3008   3055   3102   3149   3196   3243   3290   48   2928   2976   3024   3072   3120   3168   3216   3264   3312   3360											3220
48 2928 2976 3024 3072 3120 3168 3216 3264 3312 3360				,					1		3290
											3360
49   Z359   3035  305/  3136   3185   3234   3283   3332   3381   3430	49	2989	3038	3087	3136	3185	3234	3283	3332	3381	3430
								l .	ı		3500

(	Chapi	the X	I.—	Table	s prog	ressive	s de M	ultiplic	cation.	9
	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
2	142	144	146	148	150	152	154	156	158	160
3	213	216	219	222	225	228	231	234	237	240
4	284	288	292	296	300	304	308	312	316	320
5	355	360	365	370	375	380	385	390	395	400
6	426	432	438	444	450	456	462	468	474	480
7	497	504	511	518	525	532	539	546	553	560
8	568	576	584	592	600	608	616	624	632	640
9	639	648	657	666	675	684	693	702	711	720
10	710	720	730	740	750	760	770	780	790	800
		l								
11	781	792	803	814	825	836	847	858	869	880
12	852	864	876	888	900	912	924	936	948	960
13	923	936	949	962	975	988	1001	1014	1027	1040
14	994	1008	1022	1036	1050	1064	1078	1092	1106	1120
15	1065	1080	1095	1110	1125	1140	1155	1170	1185	1200
16	1136	1152	1168	1184	1200	1216	1232	1248	1264	1280
17	1207	1224	1241	1258	1275	1292	1309	1326	1343	1360
18	1278	1296	1314	1332	1350	1368	1386	1404	1422	1440
19	1349	1368	1387	1406	1425	1444	1463	1482	1501	1520
20	1420	1440	1460	1480	1500	1520	1540	1560	1580	1600
21	1491	1512	1533	1554	1575	1596	1617	1638	1659	1680
22	1562	1584	1606	1628	1650	1672	1694	1716	1738	1760
33	1633	1656	1679	1702	1725	1748	1771	1794	1817	1840
24	1704	1728	1752	1776	1800	1824	1848	1872	1896	1920
25	1775	1800	1825	1850	1875	1900	1925	1950	1975	2000-
26	1846	1872	1898	1924	1950	1976	2002	2028	2054	2080
27	1917	1944	1971	1998	2025	2052	2079	2106	2133	2160
23	1988	2016	2044	2072	2100	2128	2156	2184	2212	2240
29	2059	2088	2117	2146	2175	2204	2233	2262	2291	2320
30	2130	2160	2190	2220	2250	2280	2310	2340	<b>2</b> 370	2400
31	2201	2232	2263	2294	2325	2356	2387	2418	2449	2480
32	2272	2304	2336	2368	2400	2432	2464	2496	2528	2560
3-	22.62	100	2000	2000	2400		22.4	4574	222	0040

XI.

2664,

	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
										30
2	162	164	166	168	170	172	174	176	178	180
3	243	246	249	252	255	258	261	264	267	270
4	324	328	332	336	340	344	348	352	356	360
5	405	410	415	420	425	430	435	440	445	450
6	486	492	498	504	510	516	522	028	534	540
7	567	574	581	58 <b>8</b>	595	602	609	616	623	630
8	648	656	664	672	680	688	696	704	712	720
9	729	738	747	756	765	774	783	792	801	810
10	810	820	830	840	850	860	870	880	890	900
11	891	902	913	924	935	946	957	968	979	990
12	972	984	996	1008	1020	1032	1044	1056	1068	1080
13	1053	1066	1079	1092	1105	1118	1131	1144	1157	1170
14	1134	1148	1162	1176	1190	1204	1218	1232	1246	1260
15	1215	1230	1245	1260	1275	1290	1305	1320	1335	1350
16	1296	1312	1328	1344	1360	1376	1392	1408	1424	1440
17	1377	1394	1411	1428	1445	1462	1479	1496	1513	1530
18	1458	1476	1494	1512	1530	1548	1566	1584	1602	1620
19	1539	1558	1577	1596	1615	1634	1653	1672	1691	1710
20	1620	1640	1660	1680	1700	1720	1740	1760	1780	1800
21	1701	1722	1743	1764	1785	1806	1827	1848	1869	1890
22	1782	1804	1826	1848	1870	1892	1914	1936	1958	1980
23	1863	1886	1909	1932	1955	1978	2001	2024	2047	2070
24	1944	1968	1992	2016	2040	2064	2088	2112	2136	2160
25	2025	2050	2075	2100	2125	2150	2175	2200	2225	2250
26	2106	2132	2158	2184	2210	2236	2262	2288	2314	2340
27	2187	2214	2241	2268	2295	2322	2349	2376	2403	2430
28	2268	2296	2324	2352	2380	2408	2436	2464	2492	2520
29 30	2349 2430	2378	2407	2436	2465	2494	2523	2552	2581	2610
		2460	2490	2520	2550	2580	2610	2640	2670	2700
31	2511	2542	2573	2604	2635	2666	2697	2728	2759	2790
32	2592	2624	2656	2688	2720	2752	2784	2816	2848	2880
33	2673	2706	2739	2772	2805	2838	2871	2904	2937	2970
34	2754	2788	2822	2856	2890	3924	2958	2992	3026	3060
35	2835	2870	2905	2940	2975	3010	3045	3080	3115	3150
36 37	2916	2952	2988	3024	3060	3096	3132	3168	3204	3240
38	2997 3078	3034	3071	3108	3145 3230	3182	3219	3256 3344	3293 3382	3330
39	3159	3198	3154	3276	3315	3268 3354	330 <b>6</b> 3393	3432	3471	3420 3510
40	3240	3280	3320	3360	3400	3440	3480	3520	3560	3600
41	3240	3362	3403	8444	3485	3526	3567	3608	3649	3690
42	3402	3444	3486	3528	3570	3612	3654	3696	3738	3780
43	3483	3526	3569	3612	3655	3698	3741	3784	3827	3870
44	3564	3608	3652	3696	3740	3784	3828、	3872	3916	3960
45	3645	3690	3735	3780	3825	3870	3915	3960	4005	4050
46	3726	3772	3818	3864	3910	3956	4002	4048	4094	4140
47	3807	3854	3901	3948	3995	4042	4089	4136	4183	4230
48	3888	3936	3984	4032	4080	4128	4176	4224	4272	432Ò
49	3 <b>9</b> 69	4018	4067	4116	4165	4214	4263	4312	4361	4410
50	4050	4100	4150	4200	4250	4300	4350	4400	4450	4500

	91	92	93	94	95	96	97	. 98	99 .	100
2	182	184	186	188	190	192	194	196	198	200
3	273	276	279	282	285	288	291	294	297	300
4	364	368	372	376	380	384	388	392	396	400
5	455	460	465	470	475	480	485	490	495	500
6	546	552	558	564	570	576	682	588	594	600
7	637	644	651	658	665	672	679	686	693	700
8	728	736	744	752	760	768	776	784	792	800
9	819	828	837	846	855	864	873	882	891	900
10	910	920	930	940	950	960	970	980	990	1000
11	1001	1012	1023	1034	1045	1056	1067	1078	1089	1100
12	1092	1104	1116	1128	1140	1152	1164	1176	1188	1200
13	1183	1196	1209	1222	1235	1248	1261	1274		1300
14	1274	1288	1302	1316	1330	1344	1358	1372	1287 1386	1400
15	1365	1380	1395	1410	1425	1440	1455	1470	1485	1500
16	1456	1472	1488	1504	1520	1536	1552	1568	1584	1600
17	1547	1564	1581	1598	1615	1632	1649	1666	1683	1700
18	1638	1656	1674	1692	1710	1728	1746	1764	1782	1800
19	1729	1748	1767	1786	1805	1824	1843	1862	1881	1900
20	1820	1840	1860	1880	1900	1920	1940	1960	1980	2000
21	1911	1932	1953	1974	1995	2016	2037	2058	2079	2100
22	2002	2024	2046	2068	2090	2112	2134	2156	2178	2200
23	2093	2116	2139	2162	2185	2208	2231	2254	2277	2300
24	2184	2208	2232	2256	2280	2304	2328	2352	2376	2400
25	2275	2300	2325	2350	2375	2400	2425	2450	2475	2500
26	2366	2392	2418	2444	2470	2496	2522	2548	2574	2600
27	2457	2484	2511	2538	2565	2592	2619	2646	2673	2700
28	2548	2576	2604	2632	2660	2688	2716	2744	2772	2800
29	2639	2668	2697	2726	2755	2784	2813	2842	2871	2900
30	2730	2760	2790	2820	2850	2880	2910	2940	2970	3000
31	2821	2852	2883	2914	2945	2976	3007	3038	3069	3100
32	2912	2944	2976	3008	3040	3072	3104	3136	3168	3200
33	3003	3036	3069	3102	3135	3168	3201	3234	3267	3300
34	3094	3128	3162	3196	3230	3264	3298	3332	3366	3400
35	3185	3220	3255	3290	3325	3360	3395	3430	3465	3500
36	3276	3312	3348	3384	3420	3456	3492	3528	3564	3600
37	3367	3404	3441	3478	3515	3552	3589	3626	3663	3700
38	3458	3496	3534	3572	3610	3648	3686	3724	3762	3800
39	3549	3588	3627	3666	3705	3744	3783	3822	.3861	3900
40	3640		3720	3760	3800	3840	3880	39,20	3960	4000
41	3731	3772	3813	3854	3895	3936	3977	4018	4059	4100
42	3822	3864	3906	3948	3990	4032	4074	4116.	4158	4200
43	3913	3956	3999	4042	4085	4128	4171	4214	4257	4300
44	4004	4048	4092	4136	4180	4224	4268	4312	4356	4400
45	4095	4140	4185	4230	4275	4320	4365	4410	4455	4500
46	4186	4232	4278	4324	4370	4416	4462	4508	4554	4600
47	4277	4324	4371	4418	4465	4512	4559	4606	4653	4700
48	4368	4416	4464	4512	4560	4608	4656	4704	4752	4800
49	4459	4508	4557	4606	4655	4704	4753	4802	4851	4900
50	4550	4600	4650	4700	4750	4800	4850	4900	4950	5000:

<b>****</b>					_			_		
	51	52	53	54	<b>\$</b> 5	56	57	58	59	60
51	2601	2652	2703	2754	2805	2856	2907	2958	3009	3060
52	2852	2704	2756	2808	2860	2912	2964	3016	3068	3120
53	2705	2756	2809	2862	2915	2968	3021	3074	3127	3180
54	2754	2808	2862	2916	2970	3024	3078	3132	3186	3240
55	2805	2860	2915	2970	3025	3080	3135	3190	3245	3300
56	2856	2912	2968	3024	3080	3136	3192	3248	3304	3360
57	2907	2964	3021	3078	3135	3192	3249	3306	3363	3420
58	2958	3016	3074	3132	3190	3248	3306	3364	3422	3480
.59	3009	3068	3127	3186	3245	3304	3363	3422	3481	3540
60	3060	3120	3180	3240	3300	3360	3420	3480	3540	3600
61	3111	3172	3233	3294	3355	3416	3477	3538	3599	3660
62	3 i 62	3224	3286	3348	3410	3472	3534	3596	3658	3720
63	3213	3276	3339	3402	3465	3528	3591	3654	3717	3780
64	3264	3328	3392	3456	3520	3584	3648	3712	3776	3840
65	3315	3380	3445	3510	3575	3640	3705	3770	3835	3900
66	3366	3432	3498	3564	3680	3696	3762	3828	3894	3960
67	3417	3484	3551	3618	3685	3752	3819	3886	3958	4020
68	3468	3536	3604	3672	3740	3808	3876	3944	4012	4080
69	3519	3588	3657	3726	3795	3864	3933	4002	4071	4140
70	3570	3640	3710	3780	3850	3920	3990	4060	4130	4200
71	3621	3692	3763	3834	3905	3976	4047	4118	4189	4260
72	3672	3744	3816	3888	3960	4032	4104	4176	4248	4320
73	3723	3796	3869	3942	4015	4088	4161	4234	4307	4380
74	3774	3848	3922	3996	4070	4144	4218	4292	4366	4440
75	J825	3900	3975	4050	4125	420Q	4275	4350	4425	4500
76	3876	3952	4928	4104	4180	4256	4332	4408	4484	4560
77	3927	4004	4081	4158	4235	4312	4389	4466	4543	4620
78	3978	4056	4134	4212	4290	4368	4446	4524	4602	4680
79	4029	4108	4187	4266	4345	4424	4503	4582	4661	4740
80	4080	4160	4240	4320	4400	4480	4560	4640	4720	4800
81	4131	4212	4293	4374	4455	4536	4617	4698	4779	4860
82	4182	4264	4346	4428	4510	4592	4674	4756	4838	4920
83	4233	4316	4399	4482	4565	4648	4731	4814	4897	4980
84	4284	4368	4452	4536	4620	4704	4788	4872	4956	5040
85	4335	4420	4505	4590	4675	4760	4845	4930	5015	5100
86	4386	4472	4558	4644	4730	4816	4902	4988	5074	5160
87	4437	4524	4611	4698	4785	4872	4959	5046	5133	5220
88	4488	4576	4664	4752	4840	4928	5016	5104	5192	5280
89 90	4539 4590	4628 4680	4717 4770	4806 4860	4895 4950	4984 5040	5073 5130	5162 5220	5251 5310	5340 5400
91	4641	4732	4825	4914	5005	5096	5187	5278	5369	5460
92	4692	4784	4876	4968	5060	5152	5244	5336	5428	5520
93	4743	4836	4929	5022	5115	5208	5201	5394	5487	5580
94	4794	4888	4982	5076	5170	5264	5358	5452	5546	5640
95	4845	4940	5035	5130	5225	5320	5415	5510	5605	5700
96	4896	4992	5088	5184	5280	5376	5472	5568	5664	5760
97	4947	5044	5141	5238	5335	5432	5529	5626	5723	5820
98	4998	5096	5194	5292	5390	5488	5586	5684	5782	5880
99	5049	5148	5247	5346	5445	5544	5643	5742	5841	5940
100	5100	5200	5300	5400	5500	5600	5700	5800	5900	6000
	2.00	10200	10000	1250K	5500	0000	0,00			, 4000

13

	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
					2215	2266	3417	3468	3519	3570
51	3111	3162	3213	3264 3328	3315 3380	3366 3432	3484	3536	3588	3640
52 53	3172 3223	3224 3286	327 <b>6</b> 3339	3392	3445	3498	3551	3604	3657	3710
54	3284	3348	3402	3456	3510	3564	3618	3672	3726	3780
55	3355	3410	3465	3520	3575	3630	3685	3740	3795	3850
56	3416	3472	3528	3584	3640	3696	3752	3808	3864	3920
57	3477	3534	3591	3648	3705	3762	3819	3876	3933	3990
58	3538	3596	3654	3712	3770	3828	3886	3944	4002	4060
59	3599	3658	3717	3776	3835	3894	3953	4012	4071	4130
60	3660	3720	3780	3840	<b>39</b> 00	3960	4020	4080	4140	4200
61	3721	3782	3843	3904	3965	4026	4087	4148	4209	4270
62	3782	3844	3906	3968	4030	4092	4154	4216	4278	4340
63	3843	3906	3969	4032	4095	4158	4221	4284	- 4347	4410
64	3904	3968	4052	4096	4160	4224	4288	4352	4416	4480
65	3965	4030	4095	4160	4225	4290	4355	4420	4485	4550
66	4026	4092	4158	4224	4290	4356	4422	4488	4554	4620
67	4087	4154	4221	4288	4355	4422	4489	4556	4623	4690
68	4148	4216	4284	4352	4420	4488	4556	4624	4692	4760
69	4209	4278	4347	4418	4485	4554	4623 4690	4692 47 <b>6</b> 0	4761 4830	4830 4900
70	4270	4340	4410	4480	4550	4620				
71	4331	4402	4473	4544	4615 4680	4686	4757 4824	4828 4896	4899 4968	4970 5040
72 73	4392	4164	4536	4608	4745	4752 4818	4891	4964	5037	5110
74	4453 4514	4526 4588	4599 4662	4672 4736	4810	4884	4958	5032	5106	5180
70	4575	4650	4725	4800	4875	4950	5025	5100	5175	5250
7.6	4636	4712	4788	4864	4940	5016	5092	5168	5244	5320
77	4697	4774	4851	4928	5005	5082	5159	5236	5313	5390
78	4758	4836	4914	4992	5070	5148	5226	5304	5382	5460
79	4819	4898	4977	5056	5135	5214	5293	5372	5451	5530
80	4880	4960	5040	5120	5200	5280	5360	5440	5520	5600
81	4941	5022	5103	5184	5265	5346	5427	5508	5589	5670
82	5002	5084	5166	5248	5330	5412	5494	5576	5658	5740
83	5063	5146	5229	5312	5395	5478	5561	5644	5727	5810
84	5124	5208	5292	537ß	5460	5544	5628	5712	5796	5880
85	5185	5270	5355	5440	5525	5610	5695	5780	58.65	5950
86	5246	5332	5418	5504	5590	5676	5762	5848	5934	6020
87	5307	5394	5481	5568	5655	5742	5829	5916	6003	6090
88	5368	5456	5544	5632	5720	5808	5896	6984	6072	6160
89	5429	5518	5607	5696	5785	5874	5963	6032	6141	6230 6300
90	5490	5580	5670	5760	5850	5940	6030	6120	6210	
91	5551	5642	5733 5 <b>796</b>	5824 5888	5915 5980	6006 6072	6097 6164	6188	6279 6348	6370 6440
92 93	5612 5673	5704 5766	5859	5952	6045	6138	6231	6324	6417	6510
93	5734	5828	5922	6016	6110	6204	6298	6392	6486	6580
95	5795	5 <b>89</b> 0	5985	6080	6175	6270	6365	6460	6555	6650
96	5856	5952	6048	6144	6240	6336	6432	6528	6624	6720
93.	501.7	6014	6111	6208	6305	6402	6499	6596	6693	6790
98	5978	6076	6174	6272	6370	6468	6566	6664	6762	6860
99	6039	6138	6237	6336	6435	6534	6633	6732	6831	6930
100	6100	6200	630Q	6400	6500	6600	6700	6800	.6900	7000
1100	0100	ĺάΣΟΟ	μοσυμ	0400	0000	9000	0/00	0000	טשעט.	. / 000

52   3892   3744   3796   3848   3900   3952   4004   4056   4108   4160   53   3763   3888   3942   3996   4050   4104   4158   4212   4266   4320   55   3905   3906   4015   4070   4125   4180   4235   4230   4345   4400   4256   4312   4368   4424   4400   4256   4312   4368   4424   4400   4256   4312   4368   4424   4400   4256   4312   4368   4424   4400   4256   4312   4368   4424   4400   4256   4312   4368   4424   4400   4256   4312   4368   4424   4400   4256   4312   4368   4425   4464   4504   4360   4408   4466   4524   4582   4664   4720   4360   4320   4380   4440   4500   4560   4620   4680   4740   4800   4864   4504													
52   3892   3744   3796   3848   3900   3952   4004   4056   4108   4160   53   3763   3888   3942   3996   4050   4104   4158   4212   4266   4320   55   3905   3906   4015   4070   4125   4180   4235   4230   4345   4400   4256   4312   4368   4424   4400   4256   4312   4368   4424   4400   4256   4312   4368   4424   4400   4256   4312   4368   4424   4400   4256   4312   4368   4424   4400   4256   4312   4368   4424   4400   4256   4312   4368   4424   4400   4256   4312   4368   4425   4464   4504   4360   4408   4466   4524   4582   4664   4720   4360   4320   4380   4440   4500   4560   4620   4680   4740   4800   4864   4504		71				75		77	78	79	80		
54         3834         3884         3992         3975         4028         4081         4134         4187         4240           55         3905         3960         4015         4070         4125         4180         4235         4290         4345         4406           56         3976         4032         4088         4144         4200         4256         4312         4388         4424         4480           57         4047         4104         4161         4218         4275         4332         4389         4446         4503         4560           58         4118         4176         4234         4292         4330         4408         4466         4524         4582         4664           59         4189         4248         4307         4366         4425         4484         4543         4602         4661         4720           60         4260         4320         4484         4526         4588         4650         4712         4774         4880         4891         4880           61         331         4392         4453         4614         4573         4848         4980         4962         4725	51	3621		3723	3774	3825	3876	3927	3978	4029	4080		
55         3804         3888         3942         3996         4050         4104         4158         4212         4266         4320         4345         5400         56         3976         4032         4088         4144         4200         4256         4312         4388         4424         4400         57         4047         4104         4161         4218         4275         4332         4389         4466         4503         4560         58         4118         4176         4334         4292         4330         4408         4468         4524         4582         4640         500         4680         4740         4860         4601         4702         4661         4720         4661         4720         4661         4720         4661         4720         4661         4720         4661         4720         4661         4680         4740         4800         461         4331         4392         4453         4514         4575         4636         4680         4473         4536         4588         4650         4712         4774         4836         4898         4964         5024         4725         4788         4851         4914         4977         5046         5468	52	3692	3744	3796	3848	3900	3952	4004	4056	4108	4160		
55   3905   3960   4015   4070   4125   4180   4235   4290   4345   4400     56   3976   4032   4088   4144   4200   4256   4312   4368   4424   4480     57   4047   4104   4161   4218   4275   4332   4389   4446   4503   4566     58   4118   4176   4234   4292   4330   4408   4466   4524   4582   4640     59   4189   4288   4307   4366   4425   4484   4543   4602   4661   4720     60   4260   4320   3380   1440   4500   4560   4620   4680   4740   4800     61   4331   4392   4453   4514   4575   4636   4697   4738   4819   4880     62   4402   4464   4526   4588   4650   4712   4774   4836   4898   4960     63   4473   4536   4599   4662   4725   4788   4851   4914   4977   5040     64   4544   4608   4672   4736   4800   4864   4928   4992   5056   5120     65   4615   4680   4745   4810   4875   4940   5005   5070   5135   5200     66   4686   4752   4818   4884   4950   5016   5082   5148   5214   5280     67   4757   4824   4891   1958   5023   5092   5159   5226   5293   5360     68   4828   4896   4964   5032   5100   5168   5336   5304   5372   5440     69   4899   4968   5037   5100   5168   5336   5304   5372   5440     69   4899   4968   5037   5100   5168   5336   5304   5372   5440     69   4899   4968   5037   5100   5168   5330   5360   5300     71   3041   5112   5183   5256   5328   5400   5475   5548   5621   5698   5772   5846   5928     72   5112   5184   5256   5328   5400   5475   5548   5621   5698   5772   5846   5928     73   5183   5256   5328   5400   5475   5550   5624   5698   5772   5846   5925     76   3396   5472   5548   5624   5700   5776   5852   5929   6006   6083   6160     78   3538   5616   5694   5772   5850   5928   6004   6084   6162   6241   6336   6474   6577   6866   6352   6630   6715   6800     81   3751   5832   5913   5994   6075   6156   6237   6318   6399   6478   6380     82   5822   5904   5986   6086   6150   6232   6314   6396   6478   6580     83   6393   6468   6452   6660   6750   6840   6890   7020   7110   7200     91   6461   6552   6643   6734   68	53	3763	3816	3869	3922	3975	4028	4081	4134	4187	4240		
56	54	3834	3888	3942	3996	4050	4104	4158	4212	4266	4320		
57         4047         4104         4161         4218         4275         4332         4389         4446         4503         4560         58         4118         4176         4234         4292         4300         4408         4466         4524         4582         4660         4600         4600         4601         4700         4800         4601         4700         4800         4601         4700         4800         4601         4700         4800         4601         4700         4800         4700         4800         4601         4700         4800         4800         4800         4800         4800         4800         4800         4800         4801         4800         4801         4801         4801         4814         4977         5040         5060         4614         4801         480	55	<b>39</b> 05	3960	4015	4070	4125	4180	4235	4290	4345	4400		
58         4118         4176         4234         4292         4330         4408         4466         4524         4582         4664           59         4189         4248         4307         4366         4425         4484         4543         4602         4661         4726           61         4331         4392         4453         4514         4575         4636         4697         4758         4819         4880           63         4473         4536         4599         4662         4725         4788         4851         4914         4977         5040           63         4473         4536         4599         4662         4725         4788         4851         4914         4977         5040           65         4615         4680         4745         4810         4875         4940         5005         5070         5135         5206           66         4684         4752         4818         4884         4950         5016         5082         5148         5214         5286           67         4757         4824         4891         488         4950         5016         5082         5148         5214	56	3976	4032	4088	4144	4200	4256	4312	4368	4424	4480		
59	57	4047	4104	4161	4218	4275	4332	4389	4446	4503	4560		
60   4260   4320   4380   4440   4500   4560   4620   4680   4740   4800     61   4331   4392   4453   4514   4575   4636   4697   4758   4819   4880     62   4402   4464   4526   4588   4650   4712   4774   4836   4898   4966     63   4473   4536   4599   4662   4725   4788   4851   4914   4977   5040     64   4544   4608   4672   4736   4800   4864   4928   4992   5056   5120     65   4615   4680   4745   4810   4875   4940   5005   5070   5135   5200     66   4686   4752   4818   4884   4950   5016   5082   5148   5214   5280     67   4757   4824   4891   4958   5025   5092   5159   5226   5293   5360     68   4828   4896   4964   5032   5100   5168   5236   5304   5372   5440     69   4899   4988   5037   5106   5175   5244   5313   5382   5451   5520     70   4970   5040   5110   5180   5250   5320   5390   5460   5530   5600     71   3041   5112   5183   3254   5325   5326   5339   5460   5530   5600     73   5183   3256   5329   5402   5475   5548   5621   5694   5767   5840     74   5254   5328   5402   5475   5548   5621   5694   5767   5840     77   5467   5544   5621   5698   5775   5850   5925   6004     78   3538   5616   5694   5775   5865   5928   6004   6083   6160     79   5609   5688   5767   5846   5925   6004   6083   6162   6241     79   5609   5688   5767   5846   5925   6004   6083   6162   6241     80   5880   5760   5840   5920   6000   6080   6160   6240   6320   6400     81   3751   5832   5913   5994   6075   6156   6237   6318   6399   6480     82   5822   5904   5986   6088   6150   6232   6314   6396   6478   6580     83   6393   5976   6059   6142   6225   6308   6391   6374   6557   6640     84   5964   6048   6132   6216   6300   6384   6468   6552   6636   6720     85   6035   6120   6205   6290   6375   6460   6684   6930   7020   7110   7200     90   6380   6480   6570   6660   6750   6840   6930   7020   7110   7200     91   6461   6552   6643   6734   6825   6016   6699   6786   6873   6882   6975   7068   7050   7144   7238   7332   7426   7520     93   6603   6696   67	58	4118	4176	4234	1292	4350	4408	4466	4524	4582	4640		
61 4331 4392 4453 5514 4575 4636 4697 4758 4819 4880 62 4402 4464 4526 4588 4650 4712 4774 4836 4898 4960 63 4473 4536 4599 4662 4725 4788 4851 4914 4977 5040 64 5454 4608 4672 4736 4800 4864 4928 4992 5056 5120 66 4686 4752 4818 4884 4950 5016 5082 5148 5214 5280 67 4757 4824 4891 1958 5025 5092 5159 5226 5293 5360 68 4628 4896 4904 5032 5100 5168 5326 5304 5372 5440 699 4899 4968 5037 3106 5175 5244 5313 5382 5451 5520 699 4899 4968 5037 3106 5175 5244 5313 5382 5451 5520 70 1970 5040 5110 5180 5250 5320 5390 5460 5530 5600 71 5112 5183 5254 5328 5400 5475 5544 5616 5688 5760 74 5254 5338 5402 5476 5550 5624 5698 5772 5846 5928 775 5325 5400 5475 5550 5624 5698 5772 5846 5920 77 5467 5544 5611 5688 5775 5840 5475 5544 5611 5688 5775 5840 5680 5760 5776 5850 5925 5000 6084 6162 6241 6320 6080 5760 5840 5920 6000 6080 6160 6240 6320 6400 88 5760 5840 5920 6000 6080 6160 6240 6320 6478 88 5617 6248 6394 6478 6524 6598 5776 5840 5780 5928 6004 6083 6162 6241 6320 688 6150 6232 6314 6396 6478 6530 686 6106 6120 6278 6351 6438 6252 6304 6391 6474 6557 6644 6351 6438 6252 6304 6390 6478 6530 6672 6630 6720 6660 6720 6660 6720 6684 6152 6278 6364 6450 6350 6776 6860 6770 6860 6770 6860 6770 6860 6770 6870 68	59	4189	4248	4307	4366	4425	4484	4543	4602	4661	4720		
62         4402         4464         4526         4588         4650         4712         4774         4836         4898         4960         63         4473         4536         4599         4662         4725         4788         4851         4914         4977         5046         65         4615         4680         4745         4810         4875         4940         5005         5070         5135         5220         66         4686         4752         4818         4884         4950         5016         5082         5148         5214         5280         67         4757         4824         4891         4958         5025         5092         5159         5226         5293         5360         68         4889         4964         5032         5100         5168         5236         5304         5372         5440         691         4899         4968         5037         5100         5175         5244         5313         5362         5491         5266         5329         5400         5475         5383         5600         5476         5530         5600         5476         5530         5600         5775         5846         5920         5475         5580         5292	60	4260	4320	4380	4440	4500	4560	4620	4680	4740	4800		
63 4473 4536 4599 4662 4725 4788 4851 4914 4977 5040 64 1544 4608 4672 1736 4800 4864 4928 4992 5056 5120 65 4615 4680 4745 4810 4875 4940 5005 5070 5135 5200 66 4686 4752 4818 4884 4950 5016 5082 5148 5214 5280 67 1757 4824 4891 1958 5025 5092 5159 5226 5293 5360 68 4828 4896 4964 5032 5100 5168 5236 5304 5372 5466 69 4899 4968 5037 5106 5175 5244 5313 5382 5451 5520 70 1970 5040 5110 5180 5250 5320 5390 5460 5530 5600 71 3041 3112 5183 3254 5325 5396 5467 5538 5609 5680 72 5112 5184 5256 5328 5400 5472 5544 5616 5688 5760 73 5183 3256 5329 5402 5475 5554 5621 5694 5767 5846 74 5254 5338 5402 5476 5550 5624 5698 5772 5846 5920 75 5325 5400 5475 5550 5625 5700 5775 5850 5925 6003 76 5396 5472 5548 5621 5698 5775 5852 5928 6004 6083 77 5467 5544 5621 5698 5772 5850 5928 6006 6083 6160 78 5538 5616 5694 5772 5850 5928 6006 6084 6162 6240 80 5680 5760 5840 5920 6000 6080 6160 6240 6320 6400 81 3751 5832 5913 5994 6075 6156 6237 6318 6399 6478 6580 82 5822 5904 5986 6088 6150 6232 6314 6396 6478 6580 6380 5760 5846 6352 6308 6391 6474 6557 6640 83 5893 5976 6059 6142 6225 6308 6391 6474 6557 6640 84 5964 6048 6132 6216 6300 6384 6468 6552 6636 6720 6390 6480 65570 6660 6750 6880 6794 6880 6794 6880 6896 6106 6106 6240 6320 6400 86 6106 6192 6278 6364 6450 6336 6692 6708 6794 6880 6390 6480 65570 6660 6750 6860 6884 716 7268 7794 6880 6990 6480 65570 6660 6750 6860 6794 7176 7268 7360 770 77098 7189 7280 90 6390 6480 65570 6660 6750 6840 6930 7020 7110 7200 90 6390 6480 65570 6660 6750 6840 6930 7020 7110 7200 90 6390 6480 65570 6660 6750 6840 6930 7020 7110 7200 90 6390 6480 6958 7036 7144 7238 7332 7426 7520 95 6745 6840 6935 7030 7125 7220 7315 7410 7050 7060 96 6816 6812 7008 7104 7220 7296 7392 7488 7584 7680 97 6887 6984 7081 7178 7275 7330 7448 7546 7464 7742 7880 97 6887 6984 7081 7178 7275 7330 7448 7546 7464 7742 7880 97 6887 6984 7081 7178 7257 7330 7488 7546 7464 7742 7880 97 6887 6984 7081 7178 7257 7330 7488 7546 7464 7742 7880 99 7029 7128 7227 7326 7425 7524 7623 7722 7821 7920	61	4331	4392	4453		4575	4636	4697	4758	4819	4880		
64         4544         4608         4672         4736         4800         4864         4928         4992         5056         5120           65         4615         4680         4745         4810         4875         4940         5005         5070         5135         5200           66         4686         4757         4824         4891         4938         5025         5092         5159         5226         5293         5360           68         4828         4896         4964         5032         5100         5168         5236         5304         5372         5440           69         48899         4968         5037         5106         5175         5444         5313         5382         5451         5520           70         4970         5040         5110         5180         5250         5320         5390         5460         5530         5600           71         3041         5112         5183         5256         5328         5400         5472         5548         5616         5688         5760         5338         5609         5680         776         5325         5329         5402         5475         5550	62	4402	4464	4526	4588	4650	4712	4774	4836	4898	4960		
65 4615 4680 4745 4810 4875 4940 5005 5070 5135 5200 66 4686 4752 4818 4884 4950 5016 5082 5148 5214 5280 67 4757 4824 4891 4958 5025 5092 5159 5226 5293 5360 68 4828 4896 4904 5032 5100 5168 5236 5304 5372 5446 69 4899 4968 5037 5106 5175 5244 5313 5382 5451 5520 70 4970 5040 5110 5180 5250 5320 5390 5460 5530 5600 71 3041 5112 5183 5254 5325 5320 5390 5460 5530 5600 72 5112 5184 5256 5328 5400 5472 5544 5616 5688 5760 73 5183 3256 5329 5402 5475 5548 5621 5694 5767 5846 5772 5325 5320 5396 5467 5538 5609 5680 73 5183 3256 5329 5402 5475 5550 5624 5698 5772 5846 5925 6003 76 5336 5472 5544 5616 5688 5772 5846 5925 75 5325 5400 5475 5550 5625 5700 5775 5850 5925 6003 76 5336 5472 5544 5621 5694 5767 5846 5924 5775 5850 5925 6003 6083 6160 6084 6162 6241 6320 6084 6162 6241 6320 6084 6162 6241 6320 6084 6162 6241 6320 6400 6080 5760 5840 5920 6000 6080 6160 6240 6320 6400 6881 5761 5840 6088 6150 6232 6314 6396 6478 6560 6320 6400 6880 5760 5840 6088 6150 6232 6314 6396 6478 6560 6384 6162 6241 6320 6400 6880 5760 5840 5920 6000 6080 6160 6240 6320 6400 688 5767 5846 6052 6290 6375 6460 6545 6630 6715 6800 6873 6960 6884 6152 6225 6308 6391 6474 6557 6640 688 6150 6192 6278 6059 6142 6225 6308 6391 6474 6557 6640 688 6160 6192 6278 6354 6450 6536 6622 6708 6794 6880 6776 6860 6750 6840 6852 6766 6864 6952 7044 89 6319 6408 6497 6586 6675 6764 6853 6942 7031 7120 90 6390 6480 6570 6660 6750 6840 6930 7020 7110 7200 91 6461 6552 6648 6736 6862 6750 6840 6930 7020 7110 7200 91 6461 6552 6648 6736 6862 6750 6840 6930 7020 7110 7200 91 6461 6552 6644 6716 6808 6900 6992 7084 7176 7268 7360 936 6684 6912 7008 7104 7200 7396 7392 7488 7382 7426 7520 95 6745 6840 6935 7030 7125 7220 7315 7410 7505 7600 96 6816 6912 7008 7104 7200 7396 7392 7488 7584 7680 97 6887 6984 7081 7178 7275 7372 7469 7566 7663 7663 7760 98 6958 7056 7154 7252 7350 7448 7546 7524 7347 7440 99 6876 6876 6882 6955 7030 7448 7546 7542 7347 7440 99 6887 6984 7081 7104 7220 7365 7322 7469 7566 7663 7760 99 6887 6984 7081 7104 7220 7365 7322 7469 7566	63	4473	4536	4599	4662	4725	4788	4851	4914	4977	5040		
66         4686         4752         4818         4884         4950         5016         5082         5148         5214         5280           67         4757         4824         4891         4958         5025         5092         5159         5226         5293         5360           68         4828         4896         4964         5032         5100         5168         5236         5304         5372         5440           69         4899         4968         5037         5100         5175         5444         5313         5382         5451         5520           70         4970         5040         5110         5180         5250         5320         5390         5460         5530         5600           71         3041         5112         5183         5254         5328         5400         5472         5544         5616         5688         5760           72         5112         5183         5256         5328         5400         5472         5840         5622         5700         5775         5850         5925         6003           73         5467         5544         5621         5998         5775				1				4928	4992	5056	5120		
67 4757 4824 4891 4958 5025 5092 5159 5226 5293 5360 68 4828 4896 4964 5032 5100 5168 5236 5304 5372 5440 69 4899 4968 5037 5106 5175 5244 5313 5382 5451 5520 70 4970 5040 5110 5180 5250 5320 5390 5460 5530 5600 71 3041 5112 5183 5254 5325 5320 5390 5460 5530 5600 72 5112 5184 5256 5329 5402 5475 5548 5621 5694 5767 5840 73 5183 5256 5329 5402 5475 5548 5621 5694 5767 5840 74 5254 5328 5400 5475 5550 5625 5700 5775 5850 5925 6007 76 5396 5472 5548 5624 5700 5776 5855 5928 6004 6080 77 5467 5544 5621 5698 5775 5862 5929 6006 6083 6160 78 5396 5472 5548 5624 5700 5776 5855 5928 6004 6080 78 5388 5616 5694 5772 5850 5928 6006 6084 6162 6240 79 5609 5688 5767 5846 5925 6004 6083 6162 6241 6320 80 5680 5760 5840 5920 6000 6080 6160 6240 6320 6400 81 3751 5832 5913 5994 6075 6156 6237 6318 6399 6480 81 3751 5832 5913 5994 6075 6156 6237 6318 6399 6480 82 5822 5904 5986 6068 6150 6232 6314 6396 6478 6550 684 5964 6192 6278 6364 6450 6545 6630 6715 6840 6720 6390 6384 6468 6552 6636 6720 6386 6192 6278 6364 6450 6536 6622 6708 6715 6840 6930 6390 6480 6570 6860 6750 6											5200		
68         4828         4896         4964         5032         5100         5168         5236         5304         5372         5440         69         4899         4899         4968         5037         5100         5175         5244         5313         5382         5451         5520           70         4970         5040         5110         5180         5250         5320         5390         5460         5530         5609         5680           72         5112         5183         5256         5328         5400         5472         5544         5616         5688         5760           73         5183         5256         5329         5402         5475         5548         5621         5694         5767         5846           74         5254         5328         5402         5476         5550         5624         5698         5772         5846         5920           75         5325         5400         5475         5550         5625         5700         5775         5850         5928         6007         6083         6160         6083         6160         6083         6162         6240         6360         6884         5720 </th <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>1</th> <th>5148</th> <th>•</th> <th>5280</th>								1	5148	•	5280		
69         4899         4968         5037         5106         5175         5244         5313         5382         5451         5520           70         3970         5040         5110         5180         5250         5320         5390         5460         5530         5600           71         5041         5112         5183         5256         5328         5400         5472         5544         5616         5688         5760           73         5183         5256         5329         5402         5475         5548         5621         5694         5767         5840           74         5254         5328         5402         5475         5548         5621         5698         5772         5846         5920           75         5325         5400         5475         5550         5625         5700         5775         5850         5925         6007           76         3396         5472         5548         5624         5700         5775         5850         5925         6007           78         3538         5616         5694         5772         5850         5928         6006         6083         6160											5360		
70         4970         5040         5110         5180         5250         5320         5390         5460         5530         5600           71         5041         5112         5183         5254         5328         5400         5472         5544         5616         5688         5760           73         5183         5256         5329         5402         5475         5548         5621         5694         5767         5840           74         5254         5328         5400         5475         5550         5624         5698         5772         5846         5920           75         5325         5400         5475         5550         5625         5700         5775         5850         5925         6005           76         5396         5472         5548         5624         5700         5776         5852         5928         6004         6083         6160         6083         6160         6084         6162         6240         6240         6386         6162         6241         6320         6006         6084         6162         6241         6320         6400         6884         6162         6241         6320         638<									5304	•			
71         5041         5112         5183         5254         5325         5396         5467         5538         5609         5680           72         5112         5184         5256         5328         5400         5472         5544         5616         5688         5760           73         5183         5256         5329         5402         5475         5548         5621         5694         5767         5840           74         5254         5328         5402         5476         5550         5624         5698         5772         5846         5920           75         5325         5400         5475         5550         5625         5700         5775         5850         5925         6004         6080           76         3396         5472         5548         5624         5700         5776         5852         5928         6004         6080         6084         6162         6240           78         3538         5616         5694         5772         5850         5928         6006         6084         6162         6240           79         3609         5688         5767         5846         5925								1		•	5520		
72         5112         5184         5256         5328         5400         5472         5544         5616         5688         5760           73         3183         5256         5329         5402         5475         5548         5621         5694         5767         5840           74         5254         5328         5402         5476         5550         5624         5698         5772         5846         5920           76         5396         5472         5548         5624         5700         5776         5852         5929         6006         6083         6160           77         5467         5544         5621         5698         5775         5852         5929         6006         6083         6160           78         3538         5616         5694         5772         5850         5928         6006         6084         6162         6240           79         5609         5688         5767         5846         5925         6004         6083         6162         6241         6320           81         5751         5832         5913         5994         6075         6156         6237         6318	70	1970	5040	5110	5180	5250	5320	5390	5460	5530	5600		
73         5183         5256         5329         5402         5475         5548         5621         5694         5767         5846         5920           74         5254         5328         5402         5476         5550         5624         5698         5772         5846         5920           75         5325         5400         5475         5550         5625         5700         5775         5850         5925         6007           76         5396         5472         5548         5624         5700         5776         5850         5928         6006         6084         6160           77         5467         5544         5621         5698         5775         5850         5928         6006         6084         6162         6240           79         3609         5688         5767         5846         5925         6004         6083         6162         6241         6320           80         5680         5760         5840         5920         6000         6080         6160         6240         6320         6400           81         3751         5832         5913         5994         6075         6156		5041		5183		5325	5396	5467		5609	5680		
74         5254         5328         5402         5476         5550         5624         5698         5772         5846         5920           75         5325         5400         5475         5550         5625         5700         5775         5850         5925         6000           76         5396         5472         5548         5624         5700         5776         5852         5928         6004         6083           77         3467         5544         5621         5698         5775         5852         5929         6006         6083         6160           79         5609         5688         5767         5846         5925         6004         6083         6162         6241         6320           80         5680         5760         5840         5920         6000         6080         6160         6240         6320         6400           81         5751         5832         5913         5994         6075         6156         6237         6318         6399         6400           82         5822         5904         5986         6068         6150         6232         6314         6396         6478		5112	5184	5256			5472	5544	5616	5688	1		
75         5325         5400         5475         5550         5625         5700         5775         5850         5925         6000           76         3396         5472         5548         5624         5700         5776         5852         5928         6004         6080           78         3538         5616         5694         5772         5850         5928         6006         6084         6162         6240           79         3609         5688         5767         5846         5925         6004         6083         6162         6241         6320           80         5680         5760         5840         5920         6000         6080         6160         6240         6320         6400           81         3751         5832         5913         5994         6075         6156         6237         6318         6399         6460           82         5822         5904         5986         6068         6150         6232         6314         6396         6478         6580           83         5893         5976         6059         6142         6225         6308         6391         6474         6557											5840		
76         5396         5472         5548         5624         5700         5776         5852         5928         6004         6080         6160         6083         6160         6083         6160         6083         6160         6241         5850         5928         6006         6084         6162         6240         6320         6006         6084         6162         6241         6320         6006         6080         6160         6240         6320         6400         6400         6160         6240         6320         6400         6400         6160         6240         6320         6400         6400         680         6160         6240         6320         6400         6400         680         6160         6240         6320         6400         6400         680         6160         6240         6320         6400         6400         6800         6400						- 1							
77         5467         5544         5621         5698         5775         5862         5929         6006         6083         6160         6240           78         5538         5616         5694         5772         5850         5928         6006         6084         6162         6240           79         5609         5688         5760         5846         5925         6000         6080         6160         6240         6320         6400           81         5751         5832         5913         5994         6075         6156         6237         6318         6399         6400           82         5822         5904         5986         6068         6150         6232         6314         6396         6478         6560           83         5893         5976         6059         6142         6225         6308         6391         6474         6557         6640           84         5964         6048         6132         6216         6300         6384         6468         6552         6636         6720           85         6035         6120         6205         6290         6375         6460         6545							-			1			
78         5538         5616         5694         5772         5850         5928         6006         6084         6162         6240           79         5609         5688         5767         5846         5925         6004         6083         6162         6241         6320           80         5680         5760         5840         5920         6000         6080         6160         6240         6320         6400           81         3751         5832         5913         5994         6075         6156         6237         6318         6399         6480           82.         5822         5904         5986         6068         6150         6232         6314         6396         6478         6564           83         5983         5976         6059         6142         6225         6308         6391         6474         6557         6640           84         5964         6048         6132         6216         6300         6384         6468         6552         6636         6715         6800           86         6106         6192         6278         6364         6450         6536         6622         6708										l .			
79         5609         5688         5767         5846         5925         6004         6083         6162         6241         6320         6400           81         3751         5832         5913         5994         6075         6156         6237         6318         6399         6480           82.         5822         5904         5986         6068         6150         6232         6314         6396         6478         6580           83         5893         5976         6059         6142         6225         6308         6391         6474         6557         6648           84         5964         6048         6132         6216         6300         6384         6468         6552         6636         6720           85         6035         6120         6205         6290         6375         6460         6545         6630         6715         6806           87         6177         6264         6351         6438         6525         6612         6699         6786         6873         6960           88         6248         6336         6424         6512         6609         6688         6776         6864	1 .							•					
80         5680         5760         5840         5920         6000         6080         6160         6240         6320         6400           81         5751         5832         5913         5994         6075         6156         6237         6318         6399         6480           82.         5822         5904         5986         6068         6150         6232         6314         6396         6478         6560           83         5893         5976         6059         6142         6225         6308         6391         6474         6557         6640           85         6035         6120         6205         6290         6375         6460         6545         6630         6715         6800           86         6106         6192         6278         6364         6450         6536         6622         6708         6794         6880           87         6177         6264         6351         6438         6525         6612         6699         6786         6873         6960           88         6248         6336         6424         6512         6609         6686         6975         6864         6952							1		L.				
81         5751         5832         5913         5994         6075         6156         6237         6318         6399         6480           82.         5822         5904         5986         6068         6150         6232         6314         6396         6478         6560           83         5893         5976         6059         6142         6225         6308         6391         6474         6557         6640           84         5964         6048         6132         6216         6300         6384         6468         6552         6636         6720           85         6035         6120         6205         6290         6375         6460         6545         6630         6715         6800           86         6106         6192         6278         6364         6450         6536         6622         6708         6794         6880           87         6177         6264         6351         6438         6525         6612         6692         6708         6873         6960           88         6248         6336         6424         6512         6609         6786         6873         6960			1							J			
82.         5822         5904         5986         6068         6150         6232         6314         6396         6478         6560           83         5893         5976         6059         6142         6225         6308         6391         6474         6557         6640           84         5964         6048         6132         6216         6300         6384         6468         6552         6636         6720           85         6035         6120         6205         6290         6375         6460         6545         6630         6715         6800           86         6106         6192         6278         6364         6450         6536         6622         6708         6794         6880           87         6177         6264         6351         6438         6525         6612         6699         6786         6873         6960           88         6248         6336         6424         6512         6609         6786         6873         6960           89         6319         6408         6497         6586         6675         6764         6853         6942         7031         7120													
83         5893         5976         6059         6142         6225         6308         6391         6474         6557         6640           84         5964         6048         6132         6216         6300         6384         6468         6552         6636         6720           85         6035         6120         6205         6290         6375         6460         6545         6630         6715         6800           86         6106         6192         6278         6364         6450         6536         6622         6708         6794         6880           87         6177         6264         6351         6438         6525         6612         6699         6786         6873         6960           88         6248         6336         6424         6512         6609         6688         6776         6866         6952         7040           89         6319         6408         6497         6586         6675         6764         6853         6942         7031         7120           91         6461         6552         6663         6730         6840         6930         7020         7110         7200													
84         5964         6048         6132         6216         6300         6384         6468         6552         6636         6720           85         6035         6120         6205         6290         6375         6460         6545         6630         6715         6800           86         6106         6192         6278         6364         6450         6536         6622         6708         6794         6880           87         6177         6264         6351         6438         6525         6612         6699         6786         6873         6960           88         6248         6336         6424         6512         6609         6688         6776         6864         6952         7040           89         6319         6408         6497         6586         6675         6764         6853         6942         7031         7120           91         6461         6552         6643         6734         6825         6916         7007         7098         7189         7280           92         6532         6624         6716         6808         6900         6992         7084         7176         7268						r .	i			I .			
85         6035         6120         6205         6290         6375         6460         6545         6630         6715         6800           86         6106         6192         6278         6364         6450         6536         6622         6708         6794         6880           87         6177         6264         6351         6438         6525         6612         6699         6786         6873         6960           88         6248         6336         6424         6512         6600         6688         6776         6864         6952         7040           89         6319         6408         6497         6586         6675         6764         6853         6942         7031         7120           90         6390         6480         6570         6860         6750         6840         6930         7020         7110         7200           91         6461         6552         6643         6734         6825         6916         7007         7098         7189         7280           92         6532         6624         6716         6808         6900         6992         7084         7176         7248										1	6640		
86         6106         6192         6278         6364         6450         6536         6622         6708         6794         6880           87         6177         6264         6351         6438         6525         6612         6699         6786         6873         6960           88         6248         6336         6424         6512         6609         6688         6776         6864         6952         7040           89         6319         6408         6497         6586         6675         6764         6853         6942         7031         7120           90         6390         6480         6570         6660         6750         6840         6930         7020         7110         7200           91         6461         6552         6643         6734         6825         6916         7007         7098         7189         7280           92         6532         6624         6716         6808         6900         6992         7084         7176         7208         7347         7440           94         6674         6768         6882         6956         7050         7144         7238         7332	, ,									<b>.</b>			
87         6177         6264         6351         6438         6525         6612         6699         6786         6873         6960           88         6248         6336         6424         6512         6609         6688         6776         6864         6952         7040           89         6319         6408         6497         6586         6675         6764         6853         6942         7031         7120           90         6390         6480         6570         6860         6750         6840         6930         7020         7110         7200           91         6461         6552         6643         6734         6825         6916         7007         7098         7189         7280           92         6532         6624         6716         6808         6900         6992         7084         7176         7268         7360           93         6603         6696         6789         6882         6975         7068         7161         7254         7347         7440           94         6674         6768         6892         6956         7050         7144         7238         7332         7426													
88         6248         6336         6424         6512         6609         6688         6776         6864         6952         7040           89         6319         6408         6497         6586         6675         6764         6853         6942         7031         7120           90         6390         6480         6570         6660         6750         6840         6930         7020         7110         7200           91         6461         6552         6643         6734         6825         6916         7007         7098         7189         7280           93         6532         6624         6716         6808         6900         6992         7084         7176         7268         7360           93         6603         6696         6789         6882         6975         7068         7161         7254         7347         7440           94         6674         6768         6882         6956         7050         7144         7238         7332         7426         7520           95         6745         6840         6935         7030         7125         7320         7315         7410         7505										1			
89         6319         6408         6497         6586         6675         6764         6853         6942         7031         7120           90         6390         6480         6570         6660         6750         6840         6930         7020         7110         7200           91         6461         6552         6643         6734         6825         6916         7007         7098         7189         7280           92         6532         6624         6716         6808         6900         6992         7084         7176         7268         7360           93         6603         6696         6789         6882         6975         7068         7161         7254         7347         7440           94         6674         6768         6862         6956         7050         7144         7238         7332         7426         7520           95         6745         6840         6935         7030         7125         7220         7315         7410         7505         7600           96         6816         6912         7088         7104         7200         7296         7392         7488         7584	, ,									1 -			
90         6390         6480         6570         6660         6750         6840         6930         7020         7110         7200           91         6461         6552         6643         6734         6825         6916         7007         7098         7189         7280           92         6532         6624         6716         6808         6900         6992         7084         7176         7268         7360           93         6603         6696         6789         6882         6975         7068         7161         7254         7347         7440           94         6674         6768         6862         6956         7050         7144         7238         7332         7426         7520           95         6745         6840         6935         7030         7125         7220         7315         7410         7505         7600           96         6816         6912         7008         7104         7200         7296         7392         7488         7584         7680           97         6887         6984         7081         7178         7275         7372         7469         7566         7663										4			
91         6461         6552         6643         6734         6825         6916         7007         7098         7189         7280           92         6532         6624         6716         6808         6900         6992         7084         7176         7208         7360           93         6603         6696         6789         6882         6975         7068         7161         7254         7347         7440           94         6674         6768         6882         6956         7050         7144         7238         7332         7426         7520           95         6745         6840         6935         7030         7125         7220         7315         7410         7505         7600           96         6816         6912         7008         7104         7200         7296         7392         7488         7584         7680           97         6887         6984         7081         7178         7252         7350         7448         7546         7644         7742         7840           98         6958         7056         7154         7252         7350         7448         7546         7644									ľ		7120		
92         6532         6624         6716         6808         6900         6992         7084         7176         7268         7360           93         6603         6696         6789         6882         6975         7068         7161         7254         7347         7440           94         6674         6768         6862         6956         7050         7144         7238         7332         7426         7520           95         6745         6840         6935         7030         7125         7220         7315         7410         7505         7600           96         6816         6912         7008         7104         7200         7296         7392         7488         7584         7680           97         6887         6984         7081         7178         7275         7372         7469         7566         7663         7760           98         6958         7056         7154         7252         7350         7448         7546         7644         7742         7840           99         7029         7128         7227         7326         7425         7524         7623         7722         7821	91	6461		-	6734		6916						
93         6603         6696         6789         6882         6975         7068         7161         7254         7347         7440           94         6674         6768         6882         6956         7050         7144         7238         7332         7426         7520           95         6745         6840         6935         7030         7125         7220         7315         7410         7505         7600           96         6816         6912         7008         7104         7200         7296         7392         7488         7584         7680           97         6887         6984         7081         7178         7275         7372         7469         7566         7663         7760           98         6958         7056         7154         7252         7350         7448         7546         7644         7742         7840           99         7029         7128         7227         7326         7425         7524         7623         7722         7821         7920							-				7360		
94         6674         6768         6862         6956         7050         7144         7238         7332         7426         7520           95         6745         6840         6935         7030         7125         7220         7315         7410         7505         7600           96         6816         6912         7008         7104         7200         7296         7392         7488         7584         7680           97         6887         6984         7081         7178         7275         7372         7469         7566         7663         7760           98         6958         7056         7154         7252         7350         7448         7546         7644         7742         7840           99         7029         7128         7227         7326         7425         7524         7623         7722         7821         7920	93	6603					1			1 .	7440		
95         6745         6840         6935         7030         7125         7220         7315         7410         7505         7600           96         6816         6912         7008         7104         7200         7296         7392         7488         7584         7680           97         6887         6984         7081         7178         7275         7372         7469         7566         7663         7760           98         6958         7056         7154         7252         7350         7448         7546         7644         7742         7840           99         7029         7128         7227         7326         7425         7524         7623         7722         7821         7920	94	6674	6768	6862	6956						7520		
96         6816         6912         7008         7104         7200         7296         7392         7488         7584         7680           97         6887         6984         7081         7178         7275         7372         7469         7566         7663         7760           98         6958         7056         7154         7252         7350         7448         7546         7644         7742         7840           99         7029         7128         7227         7326         7425         7524         7623         7722         7821         7920	95	6745	6840	6935	7030	7125	7220			7505	7600		
97         6887         6984         7081         7178         7275         7372         7469         7566         7663         7760           98         6958         7056         7154         7252         7350         7448         7546         7644         7742         7840           99         7029         7128         7227         7326         7425         7524         7623         7722         7821         7920	96	6816	6912						L .		7680		
98     6958     7056     7154     7252     7350     7448     7546     7644     7742     7840       99     7029     7128     7227     7326     7425     7524     7623     7722     7821     7920	97	6887	6984	7081	7178			1			7760		
99 7029 7128 7227 7326 7425 7524 7623 7722 7821 7920			7056	7154	7252	7350	7448	7546			7840		
1100 M7100 17000 17000 17100   Proc				7227	7326	7425	7524	7623			7920		
100 1/100 1/200 1/300 17400 1 7500   7600   7700   7800   7900   8000	100	7100	7200	7300	7400	7500	7600	7700	7800	7900	8000		

i5

	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
51	4131	4182	4233	4228	4335	4386	4437	4488	4539	4590
52	4212	4264	4264	4368	4420	4472	4524	4576	4628	4680
53	4293	4346	4399	4452	4505	4558	4611	4664	4717	4770
54	4374	4428	4482	4536	4590	4644	4698	4752	4806	4860
55	4455	4510	4565	4620	4675	4730	4785	4840	4895	4950
56	4536	4592	4648	4704	4760	4816	4872	4928	4984	5040
57	4617	4674	4731	4788	4845	4902	4959	5016	5073	5139
58	4698	4756	4814	4872	4930	4988	5046	5104	5162	5220
59	4779	4838	4897	4956	5015	5074	5133	5192	5251	5310
60	4860	4920	4980	5040	5100	5160	5220	5280	5340	5400
61	4941	5002	5063	5124	5185	5246	5307	5368	5429	5490
62	5022	5084	5146	5208	5270	5332	5394	5456	551 <b>8</b>	5580
63	5103	5166	5229	5292	5555	5418	5481	5544	5607	5670
64	5184	5248	5312	5376	5440	5504	5568	5632	5696	5760
65	5265	5330	5395	5460	5525	5590	5655	5720	5785	5850
66	5346	5412	5478	5544	5610	5676	5742	5808	5874	5940
67	5427	5494	5561	5628-	5695	5762	5829	5896	5963	6030
68	5508	5576	5644	5712	5780	5848	5916	5984	6052	6120
69	5589	5658	5727	5796	5865	5934	6003	6072	6141	6210
70	5670	5740	5810	5880	5950	6020	6090	6160	6230	6300
71	5751	5822	5893	5964	6035	6106	6177	6248	6319	6390
72	5832	5904	5976	6048	6120	6192	6264	6336	6408	6480
73	5913	5986	6059	6132	6205	6278	6351	6424	6497	6570
74	5994	6068	6142	6216	6290	6364	6438	6512	6586	6660
75	6075	6150	6225	6300	6375	6450	6525	6600	6675	6750
76	6156	6232	6308	6384	6460	6536	6612	6688	6764	6840
77	6237	6314	6391	6468	6545	6622	6699	6776	6853	6930
78	6318	6396	6474	6552	6630	6708	6786	6864	6942	7020
79	6399	6478	6557	6636	6715	6794	6873	6952	7031	7110
80	6480	6560	6640	6720	6800	6880	6960	7040.	7120	7200
81	6561	6642	6723	6804	6885	6966	7047	7128	7209	7290
82	6642	6724	6806	6888	6970	7052	7134	7216	7208	7380
83	6723	6806	6889	6972	7055	7138	7221	7304	7387	7470
84	6804	6888	6972	7056	7140	7224	7308	7392	7476	7560
85	6885	6970	7055	7140	7225	7310	7395	7480	7565	7650
86	6966	7052	7138	7224	7310	7396	7482	7568	7654	7740
87	7047	7134	7221	7308	7395	7482	7569	7656	7743	7830
88	7128	7216	7304	7392	7480	7568	7656	7744	7832	7920
89 90	720 <b>9</b> 7290	7298 7380	7387 7470	7476 7560	7565 7650	7654 7740	7743 7830	7832 7920	7921 8010	8010 8100
91	7371	7462	7553	7644	7735	7826	7917	8008	8099	8100
	7452	7544	7636	7728	7820	7912	8004	8096	8188	8280
92		7626	7719	7812	7905	7998	8091	8184	8277	8370
93 94	7533 7614	7708	7802	7896	7990	8084	8178	8272	8366	8460
94	7695	7790	7885	7980	8075	8170	8265	8360	8455	8550:
96	7776	7872	7968	8064	8160	8256	8352	8448	8544	8640
96	785 <b>7</b>	7954	8051	8148	8245	8342	8439	8536	8633	8730
98	7938	8036	8134	8232	8330	8428	8526	8624	8722	8820:
99	8019	8118	8217	8316	8415	8514	8613	8712	8811	8910
			8300	8400	8500	8600	8700	8800	8900	9000
100	8100	8200	19200	70400	1.0000	0000	1.0700	1.0000	0000	ango

-		-		,——				r		1
	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
51	4641	1692	4743	1794	4845	4896	4947	4998	5049	5100
52	4732	4784	4836	4888	4940	4992	5044	5096	5148	5200
53	4823	4876	4929	4982	5035	5088	5141	5194	5247	5300
54	4914	4968	5022	5076	5130	5184	5238	5292	5346	5400
55	5005	5060	5115	5170	5225	5280	5335	5390	5445	5500
56	5096	5152	5208	5264	5320	5376	5432	5488	5544	5600
57	5187	5244	5301	5358	5415	5472	5529	5586	5643	5700
58	5278	5336	5394	5452	5510	5568	5626	5684	5742	5800
59	5369	5428	5487	5546	5605	5664	5723	57.82	5841	5900
60	5460	5520	5580	5640	5700	5760	5820	5880	5940	6000
61	5551	5612	5673	5734	5795	5856	5917	5978	6039	6100
62	5642	5704	5766	5828	5890	5952	8014	6076	6138	6200
63	5733	5796	5859	5922	5985	6048	6111	6174	6237	6300
64	5824	5888	5952	6016	6080	6144	6208	6272	6336	6400
65	5915	5980	6045	6110	6175 6270	6240 6336	6305 6402	6370 6468	6435 6534	6500
66	6006	6072	6138 6231	6204 6298	6365	6432	6499	6566	6633	6600
67 68	6097	6164	6324	6392	6460	6528	6596	6664	6732	6700 6800
69	6188 6279	6256 6348	6417	6486	6555	6624	6693	6762	6831	6900
70	6370	6440	6510	6580	6650	6720	6790	6860	6930	7000
71	6461	6532	6603	6674	6745	6816	6887	6958	7029	7100
72	6552	6624	6696	6768	6840	6912	6984	7056	7128	7200
73	6643	6716	6789	6862	6935	7008	7081	7154	7227	7300
74	6734	6808	6882	6956	7030	7104	7178	7252	7326	7400
75	6825	6900	6975	7050	7125	7200	7275	7350	7425	7500
76	6916	6992	7068	7144	7220	7296	7372	7448	7524	7600
	7007	7084	7161	7238	7315	7392	7469	7546	7623	7700
	7098	7176	7254	7332	7410	7488	7566	7644	7722	7800
	7189	7268	7347	7426	7505	7584	7663	7742	7821	7900
80	7280	7360	7440	7520	7600	7680	7760	7840	7920	8000
81	7371	7452	7533	7614	7695	7776	7857	7938	8019	8100
82	7462	7544	7626	7708	7790	7872	7954	8036	8118	8200
83	7553	7636	7719	7802	7885	7968	8051	8134	8217	8300
84	7624	7728	7812	7896	7980	8064	8148	8232	8316	8400
85	7735	7820	7905	7990	8075	8160	8245	8330	8415	8500
86	7826	7912	7998	8084	8170	8256	8342	8428	8514	8600
87	7917	8004	8091	8178	8265	8352	8439	8526	8613	8700
88	8008	8096	8184	8272	8360	8448	8536	8624	8712	8800
89	8099	8188	8277	8366	8455	8544 8640	8633 8730	8722	8811	8900
90	8190	8280	8370	8460	8550		8730	8820	8910	9000
91	8281	8372	8463 8556	8554 8648	8645 8740	8736 · 8832	8827 8924	8918 9016	9009	9100 9200
92	8372	8464	8649	8742	8740 8835	8928	9021	9114	9207	9300
93	8463	8556	8742	8836	8930	9024	9118	9712	9306	9400
94	8554	8648		8930	9025	9024	9215	9310	9405	9500
95	8645	8740	8835 8928	9024	9023	9216	9312	9408	9504	9600
96	8736	8832 8924	9021	9118	9120	9312	9409	9506	9603	9700
97 98	8827 8918	9016		9212	9310	9408	9506	9604	9702	9800
98	8918	9108	9114	9306	9405	9504	9603	9702	9801	9900
100	9109 9100	9108		9400	9500	9600	9700	9800	9900	00001
100	2100	3400	3000	2.00	2000	0000	0.00	- 0000	1 2200	1.0000

# CHAPITRE ONZIÈME.

#### DEUXIÈME PARTIE.

#### TABLES DE MULTIPLICATION ET DE DIVISION.

<u></u>								
1	101	102	103	104	105	106	107	108
2	202	204	206	208	210	212	214	216
3	303	306	309	312	315	318	321	324
4	404	408	412	416	420	424	428	432
5	505	510	515	520	525	530	535	540
- 6	606	612	618	624	630	636	642	648
7	707	714	721	728	735	742	749	756
8	808	816	824	832	840	848	856	864
9	909	.918	927	936	945	954	963	972
1	109	110	111	112	113	114	115	116
2	218	220	222	224	226	228	230	232
3	327	330	333	336	339	342	345	348
4	436	440	444	448	452	456	460	464
5 -	545	550	555	560	565	570	575	580
6	654	660	666	672	678	684	690	696
7	763	770	777	784	791	798	805	812
8	872	880	888	896	904	912	920	928
9	981	990	999	1008	1017	1026	1035	1044
1	117	118	119	120	121	122	123	124
2	234	236	238	240	242	244	246	248
3	351	354	357	360	363	366	369	372
4	488	472	476	480	484	488	492	496
5	585	590	595	600	605	610	615	620
6	702	708	714	720	726	732	738	744
7	819	826	833	840	847	854	861.	868
8	936	944	952	960	968	976	984	992
9	1053	1062	1071	1080	1089	1098	1107	1116
1	125	126	127	128	129	130	131	132
2	250	252	254	256	258	260	262	264
3	375	378	381	384	387	390	393	396
4	500	504	508	512	516	520	524	• 528
5	625	630	635	640	645	650	655	660
6	750	756	762	768	774	780	786	792
7	875	882	889	896	903	910	917	924
8 9	1000 1125	1008 1134	1016	1024	1032 1161	1040 1170	1048	105 <b>6</b> 1188
			1143	1152			1179	
1	133	134	135	136	137	138	139	140
2	266	268	270	272	274	276	278	280
3	399	402	405	408	411	414	417	420
4	532	536	540	544	548	552	556	560
5	665	670	675	680	685	690	695	700
6	798	804	810	818	822	828	834	840
7 .	931	938	945	952	959	966	973	980
8	1064	1072	1080	1088	1096	1104	1112	1120
9	1197	1206	1215	1224	1233	1242	1251	1260

18	CHAP.	XI. –	- Table	de M	ultiplic	ation et	de Div	ision.
1	141	142	143	144	145	146	147	148
2	282	284	286	288	290	292	294	296
3	423	426	429	432	435	438	441	444
4	564	568	572	576	580	584	588	592
5	705	710	715	720	725	730	735	740
6	846	852	858	864	870	876	882	888
7	987	994	1001	1008	1015	1022	1029	1036
8	1128	1136	1144	1152	1160	1168	1176	1184
9	1269	1278	1287	1296	1305	1314	1323	1332
1	149	150	151	152	153	154	155	156
2	298	300	302	304	306	308	310	312
3	447	450	453	456	459	462	465	468
4	596	600	604	608	612	616	620	624
5	745	750	755	760	765	770	775	780
•	894	900	906	912	918	924	932	936
7	1043	1050	1057	1064	1071	1078	1085	1092
8	1192	1200	1208	1216	1224	1232	1240	1248
9	1341	1350	1359	1368	1377	1386	1395	1404
1	157 .	158	159	160	161	162	163	164
. 2	314	316	318	320	322	324	326	328
3	471	474	477	480	483	486	489	492
4	628	632	636	640	644	648	652	656
5	785	790	795	800	805	810	815	820
8	942	948	954	960	966	972	978	984
7	1099	1106	1113	1120	1127	1134	1141	1148
8	1256	1264	1272	1280	1288	1296	1304	1312
9	1413	1422	1431	1440	1449	1458	1467	1476
1	165	166	167	168	169	170	171	172
2	330	332	334	336	338	340	342	344
3	495	498	501	504	507	510	513	516
4	660	664	668	672	676	680	684	688
5	825	830	835	840	845	850	855	860
6	990	996	1002	1008	1014	1020	1026	1032
7 8	1155	1162	1169	1176	1183	1190	1197	1204
9	1320 1485	1328 1494	1336	1344	1352	1360	1368	1376
				1512	1521	1530	1539	1548
1	173	174	175	176	177	178	179	180
2	346	348	350	352	354	356	358	360
3 4	519 692	522 696	525 700	528 704	531 708	534 712	537 716	540 720
5	865	870	875	880	885	890	895	900
6	1038	1044	1050	1056	1062	1068	1074	1080
7 .	1211	1218	1225	1232	1239	1246	1253	1260
8	1384	1392	1400 -	1408	1416	1424	1432	1440
9	1557	1566	1575	1584	1593	1602	1611	1620
1	181	182	183	184	185	186	187	188
2	362	364	366	368	370	372	374	376
3	543	546	549	552	555	558	561	564
4	724	728	732	736	740	744	748	752
5	905	910	915	920	925	930	935	940
6	1086	1092	1098	1104	1110	1116	1122	1128
7	1267	1274	1281	1288	1295	1302	1309	1316
8	1448	1456	1464	1472	1480	1488	1496	1504
9	1629	1638	1647	1656	1665	167,4	1683	1692

	Снар. Х	(I.—T	ables de	e Multij	plication	et de J	Division	. 19.
1	189	190	191	192	193 -	194	195	196
2	378	380	382	384	386	388	390	392
3	567	570	573	576	579	582	585	588
4	756	760	764	768	772	776	780	784
5	945	950	955	960	965	970	975	980
6 7	1134	1140	1146	1152	1158	1164	1170	1176
8	1323 1512	1330	1337	1344	1351	1358	1365	1372
9	1701	1520 1710	1528 1719	1536 1728	1544	1552	1560	1568
	_				1737	1746	1755	1764
1	197	198	199	200	201	202	203	204
2	394	398	398	400	402	404	406	408
3 4	591 - 788	594	597	600	603	606	609	612
5	985	792 990	796 995	800	804	808	812	816
6	1182	1188	1194	1000 1200	1005 1206	1010 1212	1015 1218	1020 1224
7	1379	1386	1393	1400	1407	1414	1421	1428
8	1576	1584	1592	1600	1608	1616	1624	1632
9	1773	1782	1791	1800	1809	1818	1827	1836
1			207					
2	205 410	206 412	414	208 416	209 418	210 420	211 422	212 424
3	615	618	621	624	627	630	833	636
4	820	824	828	832	836	840	844	848
5	1025	1030	1035	1040	1045	1050	1055	1060
6	1230	1236	1242	1248	1254	1260	1266	1272
7	1435	1442	1449	1456	1463	1470	1477	1484
8	1640	1648	1656	1664	1672	1680	1688	1696
9	1845	1854	1863	1872	1881	1890	1899	1908
1	213	214	215	216	217	218	219	220
2	426	428	430	432	434	436	438	440
3	639	642	645	648	651	654	657	660
4	852	856	860	864	868	872	876	880
5	1065	1070	1075	1080	1085	1090	1095	1100
6	1278	1284	1290	1296	1302	1308	1314	1320
7	1491	1498	1505	1512	1519	1526	1533	1540
8 9	1704	, 17.12	1720	1728	1736	1744	1752	1760
	1917	1926 ·	1935~	1944	1953	1962	1971	1980
!	221	222	223	224	225	226	227	228
3	442	444	446 669	448	450	452	454	456
4	663 884	666 888	892	672 896	675 900	678 904	681 908	684 912
5	1105	1110	1115	1120	1125	1130	1135	1140
6	1326	1332	1338	1344	1350	1356	1362	1368
7	1547	1554	1561	1568	1575	1582	1589	1596
8	1768	1776	1784	1792	1800	1808	1816	1824
9	1989	1998	2007	2016	2025	2034	2043	2052
1	229	230	231	232	- 233	234	235	236
2	458	460	462	464	466	. 468	470	472
. 3	687	690	693	696	699	702	705	708
4	916	920	924	928	932	· <b>9</b> 36	940	944
5	1145	1150	1155	1160	1165	1170	1175	1180
6	1374	1380	1386	1392	1398	1404	1410	1416
7	1603	1610	1617	1624	1631	1638	1645	1652
8	1832	1840	1848	1856	1864	1872	1880	1888
9	2061	2070	2079	2088	2097	2106	2115	2124

.

20	Снар	. XI.–	Tables	de Mu	ltiplicat	ion et d	e Divisi	on.
1	237	238	239	240	241	242	243	244
2	474	476	478	480	482	484	486	488
3	711	714	717	720	723	726	729	732
4	948	952	956	960	964	968	972	976
5	1185	1190	1195	1200	1205	1210	1215 -	1220
6	1422	1428	1434	1440	1446	1452	1458	1464
7	1659	1666	1673	1680	1687	1694	1701	1708
8	1896	1904	1912	1920	1928	1936	1944	1952
9	2133	2142	2151	2160	2169	2178	2187	2196
1	245	246	247	248	249	250	251	252
2	490	492	494	496	498	500	502	504
3	735	738	741	744	747	750	753	756
4	980	984	988	992	996	1000	1004	1008
5	1225	1230	1235	1240	1245	1250	1255	1260
6	1470	1476	1482	1488	1494	1500	1506	1512
7	1715	1722 1968	1729 1976	1736	1743	1750	1757	1764
8 9	1960 2205	2214	2223	1984 2232	1992 2241	2000 2250	2008	2016 2268
					J		2259	
1	253	254	255	256	257	258	259	260
2	506	508	510	512	514	516	518	520
3	759	762	765	768	771	774	777	780
4	1012	1016	1020	1024	1028	1032	1036	1040
5	1265	1270 1524	1275	1280	1285	1290 1548	1295	1300 1560
6 7	1518 1771	1778	1530 1785	1536 1792	1542 1799	1806	1554 1813	1820
8	2024	2032	2040	2048	2056	2064	2072	2080
9	2277	2286	2295	2304	2313	2322	2331	2340
		-						
1	261	262 524	263	264	265	266	267	268
3	522	786	526 789	528	530	532 798	534	536
3 4	783 1044	1048	1052	792 1056	795 1060	1064	801 1068	804 1072
5	1305	1310	1315	1320	1325	1330	1335	1340
6	1566	1572	1578	1584	1590	1596	1602	1608
7	1827	1834	1841	1848	1855	1862	1869	1876
8	2088	2096	2104	2112	2120	2128	2136	2144
9	2349	2358	2367	2376	2385	2394	2403	2412
1	269	270	271	272	273	274	275	276
3	538	540	542	544	546	548	550	552
3	807	810	813	816	819	822	825	828
4	1076	1080	1084	1088	1092	1096	1100	1104
5	1345	1350	1355	1360	1365	1370	1375	1380
6	1614	1620	1626	1632	1638	1644	1650	1656
7	1883	1890	1897	1904	1911	1918	1925	1932
8	2152	2160	2168	2176	2184	2192	2200	2208
9	2421	2430	2439	2448	2457	2466	2475	2484
1	277	278	279	280	281	282	283	284
2	554	556	558	560	562	564	566	568
3	831	834	837	840	843	846	849	852
4	1108	1112	1116	1120	1124	1128	1132	1136
5	1385	1390	1395	1400	1405	1410	1415	1420
6	1662	1668	1674	1680	1686	1692	1698	1704
7	1939	1946	1953	1960	1967	1974	1981	1988 2272
8 9	2216 2493	2224 2502	2232 2511	2240 2520	2248 2529	2256 2538	2264 2547	2556
y [	4490	2002	1167	2020	4349	2000	2041	2000

1         285         286         287         288         289         290         291         22           3         855         858         861         864         867         870         873         87           4         1140         1144         1148         1152         1156         1160         1164         1165           5         1425         1430         1435         1440         1445         1450         1455         146           6         1710         1716         1722         1728         1734         1740         1746         1476         1480         1481         1888         1192         196         122         1488         149	6 8 0 2
2   570   572   574   576   578   580   582   583   855   858   861   864   867   870   873   873   874   1140   1144   1148   1152   1156   1160   1164   1164   1165   1425   1430   1435   1440   1445   1450   1455   1460   1710   1716   1722   1728   1734   1740   1746   1776   1795   2002   2009   2016   2023   2030   2037   2038   2280   2288   2296   2304   2312   2320   2328   2339   2565   2574   2583   2592   2601   2610   2619   263   2586   588   590   592   594   596   598   603   3879   882   885   888   891   894   897   90   893   894   897   90   894   1172   1176   1180   1184   1188   1192   1196   120   125	6 8 0 2
4         1140         1144         1148         1152         1156         1160         1164         1164           5         1425         1430         1435         1440         1445         1450         1455         144           6         1710         1716         1722         1728         1734         1740         1746         1747         201         201         202         2328         233         232         236         2368         299         36         297         298         299         36         297         298         299         36         297         298         299         36         297         298         299         36         297         298         299         36         388         397         40	8 0 2 4
6         1425         1430         1435         1440         1445         1450         1455         1466           6         1710         1716         1722         1728         1734         1740         1746         175           7         1995         2002         2009         2016         2023         2030         2037         204           8         2280         2288         2296         2304         2312         2320         2328         2336           9         2565         2574         2583         2592         2601         2610         2619         267           1         293         294         295         296         297         298         299         36           2         586         588         590         592         594         596         598         66           3         879         882         885         888         891         894         897         96           4         1172         1176         1180         1184         1188         1192         1196         120           5         1465         1470         1475         1480         1485 <td< th=""><th>0 2 4</th></td<>	0 2 4
6         1710         1716         1722         1728         1734         1740         1746         1726         1722         1728         1734         1740         1746         1726         1727         1728         1734         1740         1746         1726         204         203         2030         2037         204         203         2030         2037         204         2023         2030         2037         204         2023         2030         2037         204         2023         2030         2037         204         2023         2030         2037         204         2025         206         2077         208         2030         2037         204         2025         206         2077         208         209         303         303         304         305         592         594         596         598         60         606         598         606         598         606         598         606         592         594         596         598         60         604         807         90         41174         1475         1480         1485         1490         1495         150         150         150         1204         1475         1480         14	2
7         1995         2002         2009         2016         2023         2030         2037         206           8         2280         2288         2296         2304         2312         2320         2328         2336           9         2565         2574         2583         2592         2601         2610         2619         263           1         293         294         295         296         297         298         299         30           2         586         588         590         592         594         596         598         60           3         879         882         885         888         891         894         897         90           4         1172         1176         1180         1184         1188         1192         1196         122           5         1465         1470         1475         1480         1485         1490         1495         150           6         1758         1764         1770         1776         1782         1788         1794         180           7         2051         2058         2065         2072         2079	4
8         2280         2288         2296         2304         2312         2320         2328         2328         2365         2574         2583         2592         2601         2610         2619         262         262           1         293         294         295         296         297         298         299         36           2         586         588         590         592         594         596         598         66           3         879         882         885         888         891         894         897         90           4         1172         1176         1180         1184         1188         1192         1196         120           5         1465         1470         1475         1480         1485         1490         1495         150           6         1758         1764         1770         1776         1782         1788         1794         180           7         2051         2058         2065         2072         2079         2086         2093         216           8         2344         2352         2360         2368         2376         2384	
9         2565         2574         2583         2592         2601         2610         2619         2619           1         293         294         295         296         297         298         299         30           2         586         588         590         592         594         596         598         60           3         879         882         885         888         891         894         897         90           4         1172         1176         1180         1184         1188         1192         1196         122           5         1465         1470         1475         1480         1485         1490         1495         150           6         1758         1764         1770         1776         1782         1788         1794         186           7         2051         2058         2065         2072         2079         2086         2093         216           8         2344         2352         2360         2368         2376         2384         2392         244           9         2637         2646         2655         2664         2673	
1         293         294         295         296         297         298         299         30           2         586         588         590         592         594         596         598         66           3         879         882         885         888         891         894         897         90           4         1172         1176         1180         1184         1188         1192         1196         120           5         1465         1470         1475         1480         1485         1490         1495         150           6         1758         1764         1770         1776         1782         1788         1794         180           7         2051         2058         2065         2072         2079         2086         2093         210           8         2344         2352         2360         2368         2376         2384         2392         244           9         2637         2646         2655         2664         2673         2682         2691         270           1         301         302         303         -304         305         306 </th <th></th>	
2         586         588         590         592         594         596         598         66           3         879         882         885         888         891         894         897         96           4         1172         1176         1180         1184         1188         1192         1196         126           5         1465         1470         1475         1480         1485         1490         1495         156           6         1758         1764         1770         1776         1782         1788         1794         186           7         2051         2058         2065         2072         2079         2086         2093         216           8         2344         2352         2360         2368         2376         2384         2392         246           9         2637         2646         2655         2664         2673         2682         2691         276           1         301         302         303         -304         305         306         307         30           2         602         604         606         608         610         612 </th <th>8</th>	8
3         879         882         885         888         891         894         897         90           4         1172         1176         1180         1184         1188         1192         1196         120           5         1465         1470         1475         1480         1485         1490         1495         150           6         1758         1764         1770         1776         1782         1788         1794         180           7         2051         2058         2065         2072         2079         2086         2093         210           8         2344         2352         2360         2368         2376         2384         2392         244           9         2637         2646         2655         2664         2673         2682         2691         270           1         301         302         303         -304         305         306         307         30           2         602         604         606         608         610         612         614         61           3         903         906         909         912         915         918 </th <th>0</th>	0
4         1172         1176         1180         1184         1188         1192         1196         126           5         1465         1470         1475         1480         1485         1490         1495         156           6         1758         1764         1770         1776         1782         1788         1794         186           7         2051         2058         2065         2072         2079         2086         2093         216           8         2344         2352         2360         2368         2376         2384         2392         246           9         2637         2646         2655         2664         2673         2682         2391         270           1         301         302         303         -304         305         306         307         30           2         602         604         606         608         610         612         614         61           3         903         906         909         912         915         918         921         92           4         1204         1208         1212         1216         1220	
5         1465         1470         1475         1480         1485         1490         1495         156           6         1758         1764         1770         1776         1782         1788         1794         186           7         2051         2058         2065         2072         2079         2086         2093         216           8         2344         2352         2360         2368         2376         2384         2392         246           9         2637         2646         2655         2664         2673         2682         2691         276           1         301         302         303         304         305         306         307         30         306         307         30         306         307         30         306         307         30         306         307         30         306         307         30         306         307         30         306         307         30         306         307         30         306         307         30         30         306         307         30         307         30         30         307         30         30         307	
6         1758         1764         1770         1776         1782         1788         1794         186           7         2051         2058         2065         2072         2079         2086         2093         216           8         2344         2352         2360         2368         2376         2384         2392         244           9         2637         2646         2655         2664         2673         2682         2691         276           1         301         302         303         304         305         306         307         30           2         602         604         606         608         610         612         614         61           3         903         906         909         912         915         918         921         92           4         1204         1208         1212         1216         1220         1224         1228         125           5         1505         1510         1515         1520         1525         1530         1535         156           6         1806         1812         1818         1824         1830         1	
7         2051         2058         2065         2072         2079         2086         2093         216           8         2344         2352         2360         2368         2376         2384         2392         246           9         2637         2646         2655         2664         2673         2682         2691         276           1         301         302         303         -304         305         306         307         30           2         602         604         606         608         610         612         614         61           3         903         906         909         912         915         918         921         92           4         1204         1208         1212         1216         1220         1224         1228         125           5         1505         1515         1515         1520         1525         1530         1535         156           6         1806         1812         1818         1824         1830         1836         1842         188           7         2107         2114         2121         2128         2135	
8         2344         2352         2360         2368         2376         2384         2392         246           9         2637         2646         2655         2664         2673         2682         2691         270           1         301         302         303         304         305         306         307         30           2         602         604         606         608         610         612         614         61           3         903         906         909         912         915         918         921         92           4         1204         1208         1212         1216         1220         1224         1228         125           5         1505         1510         1515         1520         1525         1530         1535         154           6         1806         1812         1818         1824         1830         1836         1842         181           7         2107         2114         2121         2128         2135         2142         2149         215           8         2408         2416         2424         2432         2440         2	
9         2637         2646         2655         2664         2673         2682         2691         270           1         301         302         303         -304         305         306         307         30           2         602         604         606         608         610         612         614         61           3         903         906         909         912         915         918         921         92           4         1204         1208         1212         1216         1220         1224         1228         125           5         1505         1510         1515         1520         1525         1530         1535         154           6         1806         1812         1818         1824         1830         1836         1842         181           7         2107         2114         2121         2128         2135         2142         2149         215           8         2408         2416         2424         2432         2440         2448         2456         246           9         2709         2718         2727         2736         2745	
1         301         302         303         -304         305         306         307         36           2         602         604         606         608         610         612         614         61           3         903         906         909         912         915         918         921         92           4         1204         1208         1212         1216         1220         1224         1228         122           5         1505         1510         1515         1520         1525         1530         1535         154           6         1806         1812         1818         1824         1830         1836         1842         181           7         2107         2114         2121         2128         2135         2142         2149         215           8         2408         2416         2424         2432         2440         2448         2456         246           9         2709         2718         2727         2736         2745         2754         2763         277           1         309         310         311         312         313         314 </th <th></th>	
2         602         604         606         608         610         612         614         613           3         903         906         909         912         915         918         921         92           4         1204         1208         1212         1216         1220         1224         1228         122           5         1505         1510         1515         1520         1525         1530         1535         154           6         1806         1812         1818         1824         1830         1836         1842         181           7         2107         2114         2121         2128         2135         2142         2149         215           8         2408         2416         2424         2432         2440         2448         2456         246           9         2709         2718         2727         2736         2745         2754         2763         277           1         309         310         311         312         313         314         315         31           2         618         620         622         624         626         628 </th <th></th>	
3         903         906         909         912         915         918         921         92           4         1204         1208         1212         1216         1220         1224         1228         122           5         1505         1510         1515         1520         1525         1530         1535         1545           6         1806         1812         1818         1824         1830         1836         1842         181           7         2107         2114         2121         2128         2135         2142         2149         215           8         2408         2416         2424         2432         2440         2448         2456         246           9         2709         2718         2727         2736         2745         2754         2763         277           1         309         310         311         312         313         314         315         31           2         618         620         622         624         626         628         630         63           3         927         930         933         936         939         942 </th <th></th>	
4         1204         1208         1212         1216         1220         1224         1228         125           5         1505         1510         1515         1520         1525         1530         1535         154           6         1806         1812         1818         1824         1830         1836         1842         181           7         2107         2114         2121         2128         2135         2142         2149         215           8         2408         2416         2424         2432         2440         2448         2456         246           9         2709         2718         2727         2736         2745         2754         2763         277           1         309         310         311         312         313         314         315         31           2         618         620         622         624         626         628         630         63           3         927         930         933         936         939         942         945         94           4         1236         1240         1244         1248         1252         1	6
5         1505         1510         1515         1520         1525         1530         1535         1545           6         1806         1812         1818         1824         1830         1836         1842         1842           7         2107         2114         2121         2128         2135         2142         2149         215           8         2408         2416         2424         2432         2440         2448         2456         246           9         2709         2718         2727         2736         2745         2754         2763         277           1         309         310         311         312         313         314         315         31           2         618         620         622         624         626         628         630         63           3         927         930         933         936         939         942         945         94           4         1236         1240         1244         1248         1252         1256         1260         126           5         1545         1550         1555         1560         1565 <td< th=""><th></th></td<>	
6         1806         1812         1818         1824         1830         1836         1842         1882           7         2107         2114         2121         2128         2135         2142         2149         215           8         2408         2416         2424         2432         2440         2448         2456         246           9         2709         2718         2727         2736         2745         2754         2703         277           1         309         310         311         312         313         314         315         31           2         618         620         622         624         626         628         630         63           3         927         930         933         936         939         942         945         94           4         1236         1240         1244         1248         1252         1256         1260         126           5         1545         1550         1555         1560         1565         1570         1575         155           6         1854         1860         1866         1872         1878	
7         2107         2114         2121         2128         2135         2142         2149         2158           8         2408         2416         2424         2432         2440         2448         2456         246           9         2709         2718         2727         2736         2745         2754         2763         277           1         309         310         311         312         313         314         315         31           2         618         620         622         624         626         628         630         63           3         927         930         933         936         939         942         945         94           4         1236         1240         1244         1248         1252         1256         1260         126           5         1545         1550         1555         1560         1565         1570         1575         156           6         1854         1860         1866         1872         1878         1884         1890         189	
8         2408         2416         2424         2432         2440         2448         2456         246           9         2709         2718         2727         2736         2745         2754         2763         277           1         309         310         311         312         313         314         315         31           2         618         620         622         624         626         628         630         63           3         927         930         933         936         939         942         945         94           4         1236         1240         1244         1248         1252         1256         1260         126           5         1545         1550         1555         1560         1565         1570         1575         156           6         1854         1860         1866         1872         1878         1884         1890         189	
9         2709         2718         2727         2736         2745         2754         2763         277           1         309         310         311         312         313         314         315         31           2         618         620         622         624         626         628         630         63           3         927         930         933         936         939         942         945         94           4         1236         1240         1244         1248         1252         1256         1260         126           5         1545         1550         1555         1560         1565         1570         1575         158           6         1854         1860         1866         1872         1878         1884         1890         189	
1         309         310         311         312         313         314         315         31           2         618         620         622         624         626         628         630         63           3         927         930         933         936         939         942         945         94           4         1236         1240         1244         1248         1252         1256         1260         126           5         1545         1550         1555         1560         1565         1570         1575         158           6         1854         1860         1866         1872         1878         1884         1890         189	
2     618     620     622     624     626     628     630     63       3     927     930     933     936     939     942     945     94       4     1236     1240     1244     1248     1252     1256     1260     126       5     1545     1550     1555     1560     1565     1570     1575     158       6     1854     1860     1866     1872     1878     1884     1890     188	
3         927         930         933         936         939         942         945         94           4         1236         1240         1244         1248         1252         1256         1260         126           5         1545         1550         1555         1560         1565         1570         1575         158           6         1854         1860         1866         1872         1878         1884         1890         188	
4     1236     1240     1244     1248     1252     1256     1260     126       5     1545     1550     1555     1560     1565     1570     1575     158       6     1854     1860     1866     1872     1878     1884     1890     188	
5 1545 1550 1555 1560 1565 1570 1575 158 6 1854 1860 1866 1872 1878 1884 1890 189	
6 1854 1860 1866 1872 1878 1884 1890 189	
7 2163 2170 2177 2184 2191 2198 2205 221	
8 2472 2480 2488 2496 2504 2512 2520 253	
9 2781 2790 2799 2808 2817 2826 2835 284	
1 317 318 319 320 321 322 323 33	
2 634 636 638 640 642 644 646 64	
3 951 954 957 960 963 966 969 97	
4   1268   1272   1276   1280   1284   1288   1292   129	
5	
6 1902 1908 1914 1920 1926 1932 1938 194	
7 2219 2226 2233 2240 2247 2254 2261 226	
8 2536 2544 2552 2560 2568 2576 2584 259	
9 2853 2862 2871 2880 2889 2898 2907 29	_
1 325 326 327 328 329 330 331 33 2 650 652 654 656 658 660 662 66	
3 975 978 981 984 987 990 993 99 4 1300 1304 1308 1312 1316 1320 1324 133	8
5 1625 1630 1635 1640 1645 1650 1655 166	
6 1950 1956 1962 1968 1974 1980 1986 199	2
7 2275 2282 2289 2296 2303 2310 2317 23	
8 2600 2608 2616 2624 2632 2640 2648 26	
9 2925 2934 2943 2952 2961 2970 2979 298	6

ł

22	22 CHAP. XI. — Tables de Multiplication et de Division.										
1	333	334	335	336	337	338	339	340			
2	666	668	670	672	674	676	678	680			
3	999	1002	1005	1008	1011	1014	1017	1020			
4	1332	1336	1340	1344	1348	1352	1356	1360			
5	1665	1670	1675	1680	1685	1690	1695	1700			
6	1998	2004	2010	2016	2022	2028	2034	2040			
7	2331	2338	2345	2352	2359	2366	2373	2380			
9	2664 2997	2672 3006	2680	2688	2696	2704	2712	2720			
			3015	3024	3033	3042	3051	3060			
1	341	342	343	344	345	346	347	348			
3	682	684	686	688	690	692	694	696			
	1023 1364	1026 1368	1029 1372	103 <b>2</b> 1376	1035	1038	1041	1044			
5	1705	1710	1715	1720	1380 1725	1384	1388	1392			
	2046	2052	2058	2064	2070	1730 2076	1735 2082	1740 2088			
7	2387	2394	2401	2408	2415	2422	2429	2436			
•	2728	2736	2744	2752	2760	2768	2776	2784			
9	3069	3078	3087	3096	3105	3114	3123	3132			
1	349	850	351	352	353	354	355	356			
2	698	700	702	704	706	708	710	712			
3	1047	1050	1053	1056	1059	1062	1065	1068			
4	1396	1400	1404	1408	1412	1416	1420	1424			
5	1745	1750	1755	1760	1765	1770	1775	1780			
•	2094	2100	2106	2112	2118	2124	2130	2136			
7 8	2443	2450	2457	2464	2471	2478	2485	2492			
9	2792	2800	2808	2816	2824	2832	2840	2848			
	3141	3150	3159	3168	3177	3186	3195	3204			
1	357	358	359	360	361	362	363	364			
2 3	714 1071	716	718	720	722	724	726	728			
4	1428	1074 1432	1077 1436	1080 1440	1083 1444	1086	1089	1092			
5	1785	1790	1795	1800	1805	1448 1810 -	1452 1815	1456 1820			
6	2142	2148	2154	2160	2166	2172	2178	2184			
7	2499	2506	2513	2520	2527	2534	2541	2548			
8	2856	2864	2872	2880	2888	2896	2904	2912			
9	3213	3222	3231	3240	3249	3258	3267	3276			
1	365	366	367	368	369	370	371	372			
2	730	732	734	736	738	740	742	744			
3	1095	1098	1101	1104	1107	1110	1113	1116			
4	1460	1464	1468	1472	1476	1480	1484	1488			
5	1825	1830	1835	1840	1845	1850	1855	1860			
6 7	2190 2555	2196	2202	2208 2576	2214	2220	2226	2232			
8	2920	2562 2928	2569 2936	2944	2583 2952	2590	2597	2604			
9	3285	3294	3303	3312	3321	2960 3330	2968 3339	2976 8348			
-	373	374	375	376	-						
2	746	748	750	752	377 754	378 756	379 758	380 760			
3	1119	1122	1125	1128	1131	1134	1137	1140			
4	1492	1496	1500	1504	1508	1512	1516	1520			
5	1865	1870	1875	1880	1885	1890	1895	1900			
6	2238	2244	2250	2256	2262	2268	2274	2280			
7	2611	2618	2625	2632	2639	2646	2653	2660			
8 9	2984	2992	3000	3008	3016	3024	3032	3040			
9	3357	3366	3375	3384	3393	3402	3411	3420			
			<del></del>								

.

Сн	AP. XI	. — Та	bles de	Multip	lication	et de I	Division	. 23
1	381	382	383	384	385	386	387	388
2	762	764	766	768	770	772	774	776
3	1143	1146	1149	1152	1155	1158	1161	1164
4	.1524 .	1528	1532	1536	1540	1544	1548	1552
5	1905	1910	1915	1920	1925	1930	1935	1940
6	2286	2292	2298	2304	2310	2316	2322	2328
7	2667	2674	2681	2688.	2695	2702	2709	2716
8	3048	3056	3064	3072	3080	3088	3096	3104
9	3429	3438	3447	3456	3465	3474	3483	3492
1	389	390	391	392	393	394	395	396
2	778	780	782	784	786	788	790	792
3	1167	1170	1173	1176	1179	1182	1185	1188
4	1556	1560	1564	1568	1572	1576	1580	1584
5	1945	1950	1955	1960	1965	1970	1975	1980
6	2334	2340	2346	2352	2358	2364	2370	2376
7	2723	2730	2737	2744	2751	2758	2765	2772
8	3112	3120	3128	3136	3144	3152	3160	3168
9	3501	3510	3519	3528	3537	3546	3555	3564
1	397	398	399	400	401	402	403	404
2	. 794	796	798	800	802	804	806	808
3	1191	1194	1197	1200	1203	1206	1209	1212
4	1588	1592	1596	1600	1604	1608	1612	1616
5	1985	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2020
6	2382	2388	2394	2400	2406	2412	2418	2424
7	2779	2786	2793	2800	2807	2814	2821	2828
8	3176	3184	3192	3200	3208	3216	3224	3232
9	3573	3582	3591	3600	3609	3618	3627	3636
1 1	405	406	407	408	409	410	411	412
2	810	812	814	816	818	820	822	824
3	1215	1218	1221	1224	1227	1230	1233	1236
4	1620	1624	1628	1632	1636	1640	1644	1648
5	2025	2030	2035	2040	2045	2050	2055	2060
6	2430	2436	2442	2448	2454	2460	2466	2472
7	2835	2842	2849	2856	2863	2870	2877	2884
8 9	3240	3248	3256	3264	3272	3280	3288	3296
	3645	3654	3663	3672	3681	3690	3699	3708
1	413	414	415	416	417	418	419	420
2	826 1239	828	830	832	834	836	838	840
3 4	1652	1242 1656	1245	1248 1664	1251	1254	1257	1260
5	2065	2070	1660 2075	2080	1668	1672	1676	1680
6	2478	2484	2490	2496	2085 2502	2090 2508	2095	2100
7	2891	2898	2905	2496 2912	2919	2926	2514 2933	2520 2940
8	3304	3312	3320	3328	3336	3344	3352	3360
9	3717	3726	3735	3744	3753	3762	3771	3780
1	421	422	423	424	425	426	427	428
2	842	844	846	848	850	852	854	856
3	1263	1266	1269	1272	1275	1278	1281	1284
4	1684	1688	1692	1696	1700	1704	1708	1712
5	2105	2110	2115	2120	2125	2130	2135	2140
6	2526	2532	2538	2544	2550	2556	2562	2568
7	2947	2954	2961	2968	2975	2982	2989	2996
8	8368	3376	3384	3392	3400	3408	3416	3424
9	3789	3798	3807	3816	3825	3834	3843	3852
					•			

24	Снар	. XI	– Table	es de M	lultiplic	ation et	de Div	ision.
1	429	430	431	432	433	434	435	436
2	858	860	862	864	866	868	870	872
3	1287	1290	1293	1296	1299	1302	1305	1308
4	1716	1720	1724	1728	1732	1736	1740	1744
5	2145	2150	2155	2160	2165	2170	2175	2180
6	2574	2580	2586	2592	2598	2604	2610	2616
7	3003	3010	3017	3024	3031	3038	3045	3052
8	3432	3440	3448	3456	3464	3472	3480	3488
9	3861	3870	3879	3888	3897	3906	3915	3924
1	437	438	439	440	441	442	443	444
2	874	876	878	880	882	884	886	888
3	1311	1314	1317	1320	1323	1326	1329	1332
4	1748	1752	1756	1760	1764	1768	1772	1776
5	2185	2190	2195	2200	2205	2210	2215	2220
6	2622	2628	2634	2640	2646	2652	2658	2664
7 8	3059 3496	3066	3073	3080	3087	3094	3101	3108
ŝ	3933	3504 3942	3512	3520	3528	3536 3978	3544	3552
-			3951	3960	3969		3987	3996
1 2	445	446	447	448	449	450	451	452
3	890 1335	892	894	896	898	900	902	904
4	1780	1338	1341	1344	1347	1350	1353	1356
5	2225	1784 2230	1788	1792	1796	1800	1804	1808
6	2670	2676	2235	2240	2245	2250 2700	2255	2260
7	3115	3122	2682 3129	2688	2694 3143	3150	2706	2712
8	3560	3568	3576	3136 3584	3592	3600	3157 3608	3164
9	4005	4014	4023	4032	4041	4050	4059	3616
		-		-				4068
1 2	453 906	454 908	455	456	457	458 916	459	460
3	1359	1362	910	912	914	1374	918	920
	1812	1816	1365	1368 1824	1371	1832	1377	1380
5	2265	2270	1820 2275	2280	2285	2290	1836 2295	1840 2300
6	2718	2724	2730	2736	2742	2748	2754	2760
7	3171	3178	3185	3192	3199	3206	3213	3220
8	3624	3632	3640	3648	3656	3664	3672	3680
9	4077	4086	4095	4104	4113	4122	4131	4140
1	461	462	463	464	465	466	467	· 468
2	922	924	926	928	930	932	934	936
3	1383	1386	1389	1392	1395	1398	1401	1404
4	1844	1848	1852	1856	1860	1864	1868	1872
5	2305	2310	2315	2320	2325	2330	2335	2340
6	2766	2772	2778	2784	2790	2796	2802	2808
7	3227	3234	3241	3248	3255	3262	3269	3276
8	3688	3696	3704	3712	3720	3728	3736	3744
9	4149	4158	4167	4176	4185	4194	4203	4212
1	469	470	471	472	473	474	475.	476
2	938	940	942	944	946	948	950	952
3	1407	1410	1413	1416	1419	1422 1896	1425	1428
4	1876	1880	1884	1888	1892		1900	1904
5	2345	2350	2355	2360	2365	2370	2375	2380
6 7.	2814	2820	2826	2832	2838	2844	2850	2856
8	3283 3752	3290	3297	3304	3311	3318	3325	3332
9	4221	3760 4230	3768 4239	3776	3784	3792	3800	3808
	7241	7230	4238	4248	4257	4266	4275	4284

,

	Снар. Х	T—.I	ables de	Multi	olication	et de I	Division	. 25
1	477	478	479	480	481	482	483	484
2	954	956	958	960	962	964	966	968
3	1431	1434	1437	1440	1443	1446	1449	1452
4	1908	1912	1916	1920	1924	1928	1932	1936
5	2385	2390	2395	2400	2405	2410	2415	2420
6	2862	2868	2874	2880	2886	2892	2898	2904
7	3339	3346	3353	3360	3367	3374	3381	<b>3</b> 388
8	3816	3824	3832	3840	3848	3856	3864	3872
9	4293	4302	4311	4320	4329	4338	4347	4356
1	485	486	487	488	489	490	491	492
2	970	972	974	976	978	980	982	984
3	1455	1458	1461	1464	1467	1470	1473	1476
4	1940	1944	1948	1952	1956	1960	1964	1968
5	2425	2430	2435	2440	2445	2450	2455	2460
8	2910	2916	2922	2928	2934	2940	2946	2952
7	3395	3402	3409	3416	3423	3430	3437	3444
8	3880	3888	3896	3904	3912	3920	3928	3936
9	4365	4374	4383	4392	4401	4410	4419	4428
1	493	494	495	496	497	498	499	500
2	986	988	990	992	994	996	998	1000
3	1479	1482	1485	1488	1491	1494	1497	1500
4	1973	1976	1980	1984	, 1988	1992	1996	2000
5	2465	2470	2475	2480	2485	2490	2495	2500
6	2958	2964	2970	2976	2982	2988	2994	3000
7	3451	3458	3465	3472	3479	3486	3493	3500
8	3944	3952	3960	3968	3976	3984	3992	4000 4500
9	4437	4446	4455	4464	4473	4482	4491	
1	501	502	503	504	505	506	507	508
2	1002	1004	1006	1008	1010	1012	1014	1016
3	1503	1506	1509	1512	1515	1518	1521	1524
4	2004	2008	2012	2016	2020	2024	2028	2032 2540
5	2505	2510	2515	2520	2525	2530	2535	3048
6	3006	3012	3018	3024	3030	3036	3042	3556
7	3507	3514	3521	3528	3535	3542	3549	4064
8	4008	4016	4024	4032	4040	4048 4554	4056	4572
9	4509	4518	4527	4536	4545		4563	
1	509	510	511	512	513	514	515	516
2	1018	1020	1022	1024	1026	1028	1030	1032 1548
3	1527	1530	1533	1536	1539	1542	1545	2064
4	2036	2040	2044	2048	2052	2056	2060	2580
5	2545	2550	2555	2560	2565 3078	2570 3084	2575 3090	3096
0	3054	3060	3066	3072	3078 3591	3598	3605	3612
7	3563	3570	3577	3584	4104	4112	4120	4128
8	4072	4080	4088 4599	4096 4608	4617	4626	4635	4644
9	4581	4590					<b>7523</b>	524
1	517	518	519	520	521 1042	522 1044	1046	1048
2	1034	1036	1038	1040 1560	1563	1566	1569	1572
3	1551	1554	1557	2080	2084	2088	2092	2096
4	2068	2072	2076	2600	2605	2610	2615	2670
5	2585	2590	2595	3120	3126	3132	3138	3144
6	3102	3108	3114	3640	3647	3654	3661	3668
7	3619	3626	3633	4160	4168	4176	4184	4192
8 9	4136 4653	4144	4152 4671	4680	4689	4698	4707	4718
y	4000	4662	10/1	1 1000	1 7000			<u> </u>

-6	C	VI	T. D	1 34	1			
26		· A1.—	· I ables	de Mu	ltiplicat	ion et d	le Divis	ion.
	525	526	527	528	529	530	531	532
3	1050 1575	1052 1578	1054	1056	1058	1060	1062	1064
	2100	2104	1581 2108	1584	1587 2116	1590	1593	1596
5	2625	2630	2635	2640	2645	2120 2650	2124 2655	2128
6	3150	3156	3162	3168	3174	3180	3186	2660 3192
7	3675	3682	3689	3696	3703	3710	3717	3724
	4200	4208	4216	4224	4232	4240	4248	4256
9	4725	.4734	4743	4752	4761	4770	4779	4788
1	533	534	535	536	537	538	539	540
2	1066	1068	1070	1072	1074	1076	1078	1080
3	1599	1602	1605	1608	1611	1614	1617	1620
	2132	2136	2140	2144	2148	2152	2156	2160
6	2665 3198	2670	2675	2680	2685	2690	2695	2700
7	3731	3204 3738	3210 3745	3216	3222	3228	3234	3240
8	4264	4272	4280	3752	3759	3766	3773	3780
9	4797	4806	4815	4288 4824	4296 4833	4304 4842	4312 4851	4320
-	541	542	543			<u> </u>		4860
2	1082	1084	1086	544	545	546	547	548
3	1623	1626	1629	1088 1632	1090 1635	1092	1094 1641	1096
4	2164	2168	2172	2176	2180	2184	2188	1634 2192
5	2705	2710	2715	2720	2725	2730	2735	2740
	3246	3252	3258	3264	3270	3276	3282	3288
7	3787	3794	3801	3808	3815	3822	3829	3836
8	4328	4336	4344	4352	4360	4368	4376	4384
9	4869	4878	4887	4896	4905	4914	4923	4932
1	549	550	551	552	553	554	555	556
2	1098	1100	1102	1104	1106	1108	1110	1112
3	1647	1650	1653	1656	1659	1662	1665	1668
4 5	2196 2745	2200 2750	2204	2208	2212	2216	2220	2224
1 6	3294	3300	2755 3306	2760 3312	2765	2770	2775	2780
7	3843	3850	3857	3864	3318 3871	3324 3878	3330 3885	3336
8	4392	4400	4408	4416	4424	4432	4440	3892 4448
9	4941	4950	4959	4968	4977	4986	4995	5004
1	557	558	559	560	561	562	. 563	564
2	1114	1116	1118	1120	1122	1124	1126	1128
3	1671	1674	1677	1680	1683	1686	1689	1692
4	2228	2232	2236	2240	2244	2248	2252	2256
8	2785	2790	2795	2800	2805	2810	2815	2820
6 7	3342 3899	3348	3354	3360	3366	3372	3378	3384
8	4456	3906 4464	3913	3920	3927	3934	3941	3948
9	5013	5022	4472 5031	4480 5040	4488	4496	4504	4512
	565				5049	5058	5067	5076
1 2 -	1130	566 1132	567	568	569	570	571	572
3	1695	1698	1134 1701	1136 1704	1138 1707 .	1140	1142	1144
1	2260	2264	2268	2272	2276	1710 2280	1713 2284	1716
5	2825	2830	2835	2840	2845	2850	2284 2855	2288 2860
	3390	'3396	3402	3408	3414	3420	3426	3432
7	3955	3962	3969	3976	3983	3990	3997	4004
8	4520	4528	4536	4544	4552	4560	4568	4576
العالم	5085	5094	5103	5112	5121	5130	5139	5148
		-						

	Снар. Х	I.—T	ables de	Multip	olication	et de l	Division	. 27
1	573	574	575	576	577	578	579	580
2	1146	1148	1150	1152	1154	1156	1158	1160
3	1719	1722 1	1725	1728	1731	1734	1737	1740
4	2292	2296	2300	2304	2308	2312	2316	2320
5	2865	2870	2875	2880	2885	2890	2895	2900
6	3438	3444	3450	3456	3462	3468	3474	3480
7	4011	4018	4025	403-2	4039	4046	4053	4060
- 8	4584	4592	4600	4608	4616	4624	4632	4640
9	5157	5166	5175	5184	5193	5202	5211	5220
1	581	582	583	584	585	586	587	588
2	1162	1164	1166	1168	1170	1172	1174	1176
3	1743	1746	1749	1752	1755	1758	1761	1764
4	2324	2328	2332	2336	2340	2344	2348	2352
5	2905	2910	2915	2920	2925	2930	2935	2940
6	3486	3492	3498	3504	3510	3516	3522	3528
7	4067	4074	4081	4088	4095	4102	4109	4116
8	4648	4656	4664	4672	4680	4688	4696	4704
9	5229	5238	5247	5256	5265	5274	5283	5292
1	589	590	591	592	593	594	595	596
2	1178	1180	1182	1184	1186	1188	1190	1192
3	1767	1770	1773	1776	1779	1782	1785	1788
4	2356	2360	2364	2368	2372	2376	2380	2384
5	2945	2950	2955	2960	2965	2970	2975	2980
6	3534	3540	3546	3552	3558	3564	3570	3576
7	4123	4130	4137	4144	4151	4158	4165	4172
8	4712	4720	4728	4736	4744	4752	4760	4768
9	5301	5310	5319	5328	5337	5346	5355	5364
1	597	598	599	600	601	602	603	604
2	1194	1196	1198	1200	1202	1204	1206	1208
3	1791	1794	1797	1800	1803	1806	1809	1812
4	2388	2392	2396·	2400	2404	2408	2412	2416
5	2985	2990	2995	3000	3005	30,10	3015	3020
6	3582	3588	3594	3600	3606	3612	3618	3624
7	4179	4186	4193	4200	4207	4214	4221	4228
8	4776	4784	4792	4800	4808	4816	4824	4832
9	5373	5382	5391	5400	5409	5418	5427	5436
1	605	606	607	608	609	610	611	612
2	1210	1213	1214	1216	1218	1220	1222	1224
3	1815	1818	1821	1824	1827	1830	1833	1836
4	2420	2424	2428	2432	2436	2440	2444	2448
5 6	3025	3030	3035	3040	3045	3050	3055	3060
7	3630 4235	3636	3642	3648	3654	3660	3666	3172
8	4235 4840	4242	4249	4256	4263	4270	4277	4284
9	5445	4848 5454	4856 5463	4864 5472	4872	4880	4888	4896
					5481	5490	5499	5508
1	613	614	615	616	617	618	619	620
2	1226	1228	1230	1232	1234	1236	1-238	1240
3	1839	1842	1845	1848	1851	1854	1857	1860
4 5	2452	2456	2460	2464	2468	2,472	2476	2480
5 6	3065	3070	3075	3080	3085	3090	3095	3100
7	3678	3684	3690	3696	3702	2708	3714	3720
8	4231 4904	4298	4305	4312	4319	4326	4333	4340
9	5517	4912	4920	4928	4936	4944	4952	4960
) 3	0017	5526	5535	5544	5553	5562	5571	5580

98	Снар	.XI.—	Tables	de Mul	tiplicat	ion et d	le Divisi	on.
1	621	622	623	624	625	626	627	628
2	1242	1244	1246	1248	1250	1252	1254	1256
3	1863	1866	1869	1872	1875	1878	1881	1884
4	2484	2488	2492	2496	2500	2504	2508	2512
5	3105	3110	3115	3120	3125	3130	3135	3140
<u>•</u>	2726	3732	3738	3744	3750	3756	3762	3768
7 8	4347	4354	4361	4368	4375	4382	4389	4396
9	4968 5589	4976 5598	4984 5607	4992 5616	5000 5625	5008 5634	5016 5643	5024 5652
1	629	630	631	632	633	634	635	636
2	1258	1260	1262	1264	1266	1268	1270	1272
3	1887	1890	1893	1896	1899	1902	1905	1908
4	2516	2520	2524	2528	2532	2536	2540 3175	2544
5	3145 3774	3150 3780	3155 3786	3160 3792	3165 3798	3170 3804	3810	3180 3816
7	4403	4410	4417	4424	4431	4438	4445	4452
<b>i</b>	5032	5040	5048	5056	5064	5072	5080	5088
9	5661	5670	5679	- 5688	5697	5706	5715	5724
1	637	638	639	640	641	642	643	644
	1274	1276	1278	1280	1282	1284	1286	1288
3	1911	1914	1917	1920	1923	1926	1929	1932
i i	2548	2552	2556	2560	2564	2568	2572	2576
5	3185	3190	3195	3200	3205	3210	3215	3220
6	3822	3828	3834	3840	3846	3852	3858	3864
7	4459	4466	4473	4480	4487	4494	4501	4508
	5096	5104	5112	5120	5128	5136	5144	5152
9	5733	5742	5751	5760	5769	5778	5787	5796
	645	646	647	648	649	650	651	652
	1290	1292	1294	1296	1298	1300	1302	1304
3	1935	- 1938	1941	1944	1947 .	1950	1953	1956
4	2580	2584	2588	2592	2596	2600	2604	2608
6	3225	32,30	3235	3240	3245	3450	3255	3260
6	3870	3876	3882	3888	3894	3900	3906	3912
7	4515	4522	4529	4536	4543	4550	4557	4564
8	5160	5168	5176	5184	5192	5200	5208	5216
9	5805	5814	5823	5832	5841	5850	5859	5868
1 1	653	654	655	656	657	658	659	660
2	1306	1308	1310.	1312	1314	1316	1318	1320
3	1959	1962	1965	1968	1971	1974	1977	1980
5	2612	2616	2620	2624	2628	2632	2636	2640
6	3265 3918	3270 3924	3275	3280 3936	3285 3942	3290 3948	3295 3954	3300
7	4571	4578	3930 4585	4592	4599	4606	4613	3960 4620
8	5224	5232	5240	5248	5256	5264	5272	5280
9	5877	5886	5895.	5904	5913	5922	5931	5940
1	661	662	663	664	665	666	667	668
2	1322	1324	1326	1328	1330	1332	1334	1336
3	1983	1986	1989	1992	1995	1998	2001	2004
4	2644.	2648	2652	2656	2660	2664	2668	2672
5	3305.	3310	3315	3320	3325	3330	3335	3340
6	3966	3972	3978	3984	3990	3996	4002	4008
7	4627	4634	4641	4648	4955	4662	4669	4676
8	5288	5296	5304	5312	5320	5328	5336	5344
9	5949	5958	5967	5976	5985	5994	6003	6012

٠,

Сн	AP. XI.	— Ta	bles de	Multip	lication	et de I	Division	· 29
1	669	670	671	672	673	674	675	676
2	1338	1340	1342	1344	1346	1348	1350	1352
3	2007	2010	2013	2016	2019	2022	2025	2028
4	2676	2680	2684	2688	2692	2696	2700	2704
5	3345	3350	3355	3360	3365	3370	3375	3380
6	4014	4020	4026	4032	4038	4044	4050	4056
7	4683	4690	4697	4704	4711	4718	4725	4732
8	5352	5360	5368	5376	5384	5392	5400	5408
9	6021	6030	6039	6048	6057	6066	6075	6084
1	677	678	679	680	681	682	683	684
2	1354	1356	1358	1360	1362	1364	1366	1368
3	2031	2034	2037	2040	2043	2046	2049	2052
4	2708	2712	2716	2720	2724	2728	2732	2736
5	3385	3390	3395	3400	3405	3410	3415	3420
6	4062	4068	4074	4080	4086	4092	4098	4104
7	4739	4746	4753	4760	4767	4774	4781	4788
8	5416	5424	5432	5440	5448	5456	5464	5472
9	6093	6102	6111	6120	6129	6138	6147	6156
1	685	686	687	688	689	690	691	692
2	1370	1372	1374	1376	1378	1380	1382	1384
3	2055	2058	2061	2064	2067	2070	2073	2076
4	2740	2744	2748	2752	2756	2760	2764	2768
5	3425	3430	3435	3440	3445	3450	3455	3460
6	4110	4116	4122	4128	4134	4140	4146	4152
7	4795	4802	4809	4816	4823	4830	4837	4844
8	5480	5488	5496	5504	5512	5520	5528	553 <b>6</b>
9	6165	6174	6183	6192	6201	6210	6219	6228
1	693	694	695	696	697	698	699	700
2	1386	1388	1390	1392	1394	1396	1398	1400
3	2079	2082	2085	2088	2091	2094	2097	2100
4	2772	2776	2780	2784	2788	2792	2796	2800
5	3465	3470	3475	3480	3485	3490	3495	<b>3</b> 500
6	4158	4164	4170	4176	4182	4188	4194	4200
7 8	4851	4858	4865	4872	4879	4886	4893	4900
	5544	5552	5560	5568	5576	5584	5592	5600
9	6237	6246	6255	6264	6273	6282	6291	6300
1	701	702	703	704	705	706	707	708
2	1402	1404	1406	1408	1410	1412	1414	1416
3	2103	2106	2109	2112	2115	2118	2121	2124
4	2804	2808	2812	2816	2820	2824	2828	2832
5	3505	3510 4212	3515 4218	3520 4224	3525	3530	3535	3540
6	4206	4212	4921	4924	4230 4935	4236	4242	4248
7	4907 5608	5616	5624	5632	5640	4942 5648	4949	4956
8 9	6309	6318	6327	6336	6345	6354	5656 6363	5664 6372
				-				
1	709	710 1420 ·	711 1422	712 1424	713	714	715	716
2	1418	2130	2133	2136	1426 2139	1428	1430	1432
3 4	2127 2836	2840-	2844	2848	2852	2142 2856	2145	2148
5	3545	3550	3555		3565	3570	2860 3575	2864
6	3343 4254	4260	4266	4272	4278	4284	4290	3580
7	4963	4970	4977	4984	4991	4998	5005	4296 5012
8	5672	5680	5688	5696	5704	5712	5720	5728
9	6381	6390	6399	6408	6417	6426	6435	6444
<u> </u>	3001	, 3000	3000	3.00	3317	JTAU	3700	0444

30	Снар	. XI	- Tabl	es de M	<b>lultipli</b> c	ation e	de Di	vision.
1	717	718	719	720	721	722	723	724
2	1434	1436	1438	1440	1442	1444	1446	1448
3	2151	2154	2157	2160	2163	2166	2169	2172
4	2868	2872	2876	2880	2884	2888	2892	2896
5	3585	3590	3595	3600	3605	3610	3615	3620
6	4302	4308	4314	4320	4326	4332	4338	4314
7	5019	5026	5033	5040	5047	5054	5061	5068
	5736	5744	5752	5760	5768	5776	5784	5792
9	6453	6462	6471	6480	6489	6498	6507	6516
1	725	726	727	728	729	730	731	732
2	1450	1452	1454	1456	1458	1460	1462	1464
3	2175	2178	2181	2184	2187	2190	2193	2196
4	2900	2904	2908	2912	2916	2920	2924	2928
5	3625	3630	3635	3640	3645	3650	3655	3660
6	4350	4356	4362	4368	4374	4380	4386	4392
7	5075	5082	5089	5096	5103	5110	5117	5124
8	5800	5808	5816	5824	5832	5840	5848	5856
9	6525	6534	6543	6552	6561	6570	6579	6588
1	733	734	735	736	737	738	739	740
2	1466	1468	1470	1472	1474	1476	1478	1480
3	2199	2202	2205	2208	2211	2214	2217	2220
4	2932	2936	2940	2944	2948	2952	2956	2960
5	3665	3670	3675	3680	3685	3690	3695	3700
6	4398	4404	4410	4416	4422	4428	4434	4440
7	5131	5138	5145	5152	5159	5166	5173	5180
8	5864	5872	5880	5888	5896	5904	5912	5920
9	6597	6606	6615	6624	6633	6642	6651	6660
1	741	742	743	744	745	746	747	748
2	1482	1484	1486	1488	1490	1492	1494	1496
3	2223	2226	2229	2232	2235	2238	2241	2244
4	2964	2968	2972	2976	2980	2984	2988	2992
5	3705 4446	3710	3715	3720	3725	3730	3735	3740
6		4452	4458	4464	4470	4476	4482	4488
7 8	5187 5928	5194	5201	5208	5215	5222	5229	5236
9	5928 6669	5936	5944	5952	5960	5968	5976	5984
<u> </u> 2		6678	6687	6696	6705	6714	6723	6732
1	749	750	751	752	753	754	755	756
2	1498	1500	1502	1504	1506	1508	1510	1512
3 4	2247	2250	2253	2256	2259	2262	2265	2268
4 5	2996 3745	3000 3750	3004	3008	3012	3016	3020 3775	3024 3780
6	4494		3755	3760	3765	3770		. 1
7	5243	4500 5250	4506 5257	4512	4518 5271	4524 5278	4530 5285	4536 5292
8	5992	6000	6008	5264 6016	6024	6032	6040	6048
9	6741	6750	6759	6768	6777	6786	6795	6804
-	757	758	759		761	762	763	764
2	1514	1516	1518	760 1520	1522	1524	1526	1528
3	2271	2274	2277	2280	2283	2286	2289	2292
4	3028	3032	3036	3040	3044	3048	3052	3056
5	3785	3790	3795	3800	3805	3810	3815	3820
6	4542	4548	4554	4560	4566	4572	4578	4584
7	5299	5306	5313	5320	5327	5334	5341	5348
8	6056	6064	6072	6080	6088	6096	6104	6112
9	6813	6822	6831	6840	6849	6858	6867	6876
	0010	0044	0001	0010	0043	1 0000	1.0007	. 00/0

٠.

	Снар. Х	I.—Ta	bles de	Multip	lication	et de I	Division	. 31
1	765	766	767	768	769	770	771	772
2	1530	.1532	1534	1536	1538	1540	1542	1544
3	2295	2298	2301 ·	2304	2307	2310	2313	2316
4	3060	3064	3068	3072	3076	3080	3084	3088
5	3825	3830	3835	3840	3845	3850	3855	3860
6	4590	4596	4602	4608	4614	4620	4626	4632
7	5355	5362	5369	5376	5383	5390	5397	5404
8	6120	6128	6136	6144	6152	6160	6168	6176
9	6885	6894	6903	6912	6921	6930	6939	6948
1	773	774	775	776	777	778	779	780
2	1546	1548	1550	1552	1554	1556	1558	1560
3	2319	2322	2325	2328	2331	2334	2337	2340
4	3092	3096	3100	3104	3108	3112	3116	3120
5	3865	3870	3875	3880	3885	3890	3895	3900
6	4638	4644	4650	4656	4662	4668	4674	4680
7	5411	5418	5425	5432	5439	5446	5453	5460
8	6184	6192	6200	6208 <sup>.</sup>	6216	6224	6232	6240
9	6957	6966	6975	6984	6993	6002	7011	7020
1	781	782	783	784	785	786	787	788
2	1562	1564	1566	1568	1570	1572	1574	1576
3	2343	2346	2349	2352	2355	2358	2361	2364
4	3124	3128	3132	3136	3140	3144	3148	3152
5	3905	3910	3915	3920	3925	3930	3935	3940
6	4686	4692	4698	4704	4710	4716	4722	4728
7	5467	5474	5481	5488	5495	5502	5509	5516
18	6248	6256	6264	6272	6280	6288	6296	6304
9	7029	7038	7047	7056	7065	7074	7083	7092
1	789	790	791	792	793	794	795	796
2	1578	1580	1582	1584	1586	1588	1590	1592
3	2367	2370	2373	2376	2379	2382	2385	2388
4	3156	3160	3164	3168	3172	3176	3180	3184
5	3945	3950	3955	3960	3965	3970	3975	3980
8	4734	4740	4746	4752	4758	4764	4770	4776
7	5523	5530	5537	5544	5551	5558	5565	5572
8	6312	6320	6328	6366	6344	6352	6360	6368
9	7101	7110	7119	7128	7137	7146	7155	7164
1	797	798	799	800	801	802	803	804
2	1594	1596	1598	1600	1602	1604	1606	1608
3	2391	2394	2397	2400	2403	2406	2409	2412
4	3188	3192	3196	3200	3294	3208	3212	3216
5	3985	3990	3995	4000	4005	4010	4015	4020
6	4782	4788	4794	4800	4806	4812	4818	4824
7	5579	5586	5593	5600	5607	5614	5621	5628
8	6376	6384	6392	6400	6408	6416	6424	6432
9	7173	7182	7191.	7200	7209	7218	7227	7236
1	805	806	807	808	809	810	811	812
2	1610	1612	16-14	1616	1618	1620	1622	1624
3	2415	2418	2421	2424	2427	2430	2433	2436
4	3220	3224	3228					3248
5	4025	4030	4035	3232 4040	3236 4045	3240 4050	3244 4055	3248 4060
6	4830	4836	4842				4866	
7	5635	5642	5649	4848 5858	4854 5663	4860		4872 5684
8	6440	6448	6456	5656 6464	6472	5670 6480	5677 6488	6496
9	7245	7254	7263	7272	7281	7290	7299	7308
	1410	/ AJ't	/ 400	1412	1201	1480	1238	/300

32	Снат	. XI	-Tables	de Mu	ltiplica	tion et d	le Divis	ion.
1	813	814	815	816	817	818	819	820
2	1626	1628	1630	1632	1634	1636	1638	1640
3	2439	2442	2445	2448	2451	2454	2457	2460
4	3252	3256	3260	3264	3268	3272	3276	3280
5	4065	4070	4075	4080	4085	4090	4095	4100
6	4878	4884	4890	4896	4902	4908	4914	4920
7	5691	5698	5705	5712	5719	5726	5733	5740
8	6504	6512	6520	6528	6536	6544	6552	6560
9	7317	7326	7335	7344	7353	7362	7371	7380
1	821	822	823	824	825	826	827	828
2	1642	1644	1646	1648	1650	1652	1654	1656
3	2463	2466	2469	2472	2475	2478	2481	2484
4	3284	3288	3292	3296	3300	3304	3308	3312
5	4105	4110	4115	4120	4125	4130	4135	4140
6	4926	4932	4938	4944	4960	4956	4962	4968
7	5747	5754	5761	5768	5775	5782	5789	5796
8	6568	6576	6584	6592	6600	6608	6616	6624
9	7389	7398	7406	7416	7425	7434	7443	7452
1	829	830	831	832	833	834	835	836
2	1658	1660	1662	1664	1666	1668	1670	1672
3	2487	2490	2493	2496	2499	2502	2505	2508
4	3316	3320	3324	3328	3332	3336	3340	3344
5	4145	4150	4155	4160	4165	4170	4175	4180
6	4974	4980	4986	4992	4998	5004	5010	5016
7	5803	5810	5817	5824	5831	5838	5845	5852
8	6632	6640	6648	6656	6664	6672	6680	6688
9	7461	7470	7479	7488	7497	7506	7515	7524
1	837	838	839	840	841	842	843	844
2	1674	1676	1678	1680	1682	1684	1686	1688
3	2511	2514	2517	2520	2523	2526	2529	2532
4	3348	3352	3356	3360	3364	3368	3372	3376
5	4185	4190	4195	4200	4205	4210	4215	4220
6	5022	5028	5034	5040	5046	5052	5058	5064
7	5859	5866	5873	5880	5887	5894	5901	5908
8	6696	6704	6712	6720	6728	6736	6744	6752
9	7533	7542	7551	7560	7569	7578	7587	7596
1	845	846	847	848	849	850	851	852
2	1690	1692	1694	1696	1698	1700	1702	1704
3	2535	2538	2541	2544	2547	-2550	2553	2556
4	3380	3384	3388	3392	3398	3400	3404	3408
5	4225	4230	4235	4240	4245	4250	4255	4260
6	5070	5076	5082	5088	5094	5100	5106	5112
7	5915	5932	5929	5936	5943	5950	5957	5964
8	6760	6768	6776	6784	6792	6800	6808	6816
9	7605	7614	7623	7632	7641	7650	7659	7668
1	853	854	855	856	857	858	859	860
2	1706	1708	1710	1712	1714	1716	1718	1720
3	2559	2562	2565	2568	2571	2574	2577	2580
4	3412	3416	3420	3424	3428	3432	3436	3440
5	4265	4270	4275	4280	4285	4290	4295	4300
6	5118	5124	5130	5136	5142	5148	5154	5160
7	5971	5978	5985	5992	5999	6006	6013	6020
8.	6824	6832	6840	6848	6856	6864	6872	6880
9	7677	7686	7695	7704	7713	7722	7731	7740

Св	AP. XI	. — Та	bles de	Multip	lication	et de I	Division	. 33
1	861	862	863	864	865	866	867	868
2	1722	1724	1726	1728	1730	1732	1734	1736
3	2583	2586	2589	2592	2595	2598	2601	2604
4	3444	3448	3452	3456	3460	3464	34648	3472
_ 5	4305	4310	4315	4320	4325	4330	4335	4340
6	5166	5172	5178	5184	5190	5196	5202	5208
7	6027	6034	6041	6048	6055	6062-	6069	6076
8	6888	6896	6904	6912	6920	6928	6936	6944
9	7749	7758	7767	7776	7785	7794	7803	7812
1	869	870	871	872	873	874	875	876
2	1738	1740	1742	1744	1746	1748	1750	1752
3	2607	2610	2613	2016	2619	2622	2625	2628
4	· 3476	3480	3484	3488	3492	3496	3500	3504
5	4345	4350	4355	4360	4365	4370	4375	4380
6	5214	5220	5226	5232	5238	5244 6118	5250	5256
7	6083	6090	6097	6104	6111	6992	6125 7000	6132 7008
8	6952	6960	6968	6976	6944	786 <b>6</b>	7875	7008 7884
9	7821	7830	7839	7848	7857			
1	877	878	879	880	881	882	883	884
2	1754	1756	1758	1760	1762	1764	1766	1768
3	2631	2634	2637	2640	2643	2646	2649	2652
4	3508	3512	3516	3520	3524	3528	3532	3536
5	4385	4390	4395	4400	4405	4410	4415	4420
6	5262	5268	5274	5280	5286	5292	5298	5304
7	6139	6146	6153	6160	6167	6174 7056	6181 7064	6188 7072
8	7016	7024	7032	7040	7048	-	7947	7072 795 <b>6</b>
9	7893	7902	7911	7920	7929	7938		
1	885	886	887	888	889	890	891	892
2	1770	1772	1774	1776	1778	1780	1782	1784
3	2655	2658	2661	2664	2667	2670	2673	2676
4	3540	3544	3548	3552	3556	3560	3564	3568 4460
5	4425	4430	4435	4440	4445	4450	4455	5352
6	5310	5316	5322	5328	5334	5340 6230	5346 6237	6244
7	6195	6202	6209	6216	6223 7112	7120	7128	7136
8	7080	7088	7096 7983	7104 7992	8001	8010	8019	8028
9	7965	7974						
1	893	894	895	896	897	898	899	900 1800
2	17.86	1788	1790	1792	1794	1796 2694	1798 2697	2700
3	2679	2682	2685	2688	2691 3588	3592	3596	3600
4	3572	3576	3580	3584		4490	4495	4500
5	4465	4470	4475	4480 5376	4485 5382	5388	5394	5400
6	5358	5364 6258	5370 6265	6272	6279	6286	6293	6300
7 8	6251	7152	7160	7168	7176	7184	7192	7200
9	7144 8037	8046	8055	8064	8073	8082	8091	8100
					905	906	907	908
1	901	902	903	904 1808	1810	1812	1814	1816
2	1802	1804 2706	1806 2709	2712	2715	2718	2721	2724
3 4	2703	3608	3612	3616	3620	3624	3628	3632
5	3604 4505	4510	4515	4520	4525	4530	4535	4540
8	5406	5412	5418	5424	5430	5436	5442	5448
7	6307	6314	6321	6328	6335	6342	6349	6356
8	7208	7216	7224	7232	7240	7248	7256	7264
9	8109	8118	8127	8136	8145	8154	8163	8172
	01/19.	0110	0127	1 0.00	, 0.10			

34	Снар	. XI. –	- Table	es de M	lultiplic	ation e	t de Div	ision.
1	909	910	911	912	913	914	915	916
2	1818	1820	1822	1824	1826	1828	1830	1832
3	2727	2730	2733	2736	2739	2742	2745	2748
4	3636	3640	3644	3648	3652	3656	3660	3664
5 6	4545 5454	4350 5460	4555 5466	4560 5472	4565 5478	4570 5484	4575	4580
7	6363	6370	6377	6384	6391	6398	5490 6405	5496 6412
8	7272	7280	7288	7296	7304	7312	7320	7328
9	8181	8190	8199	8208	8217	8226	8235	8244
-	917	918	919	920	921	922	923	924
2	1834	1836	1838	1840	1842	1844	1846	1848
3	2751	2754	2757	2760	2763	2766	2769	2772
4	3668	3672	3676	3680	3684	3688	3692	3696
5	4585	4590	4595	4600	4605	4610	4615	4620
6	5502	5508	5514	5520	5526	5532	5538	5544
7	6419	6426	6433	6440	6447	6454	6461	6468
8	7336	7344	7352	7360	7368	7376	7384	7392
9	8253	8262	8271	8280	8289	8298	8307	8316
1	925	926	927	928	929	930	931	932
2	1850	1852	1854	1856	1858	1860	1862	1864
3	2775	2778	2781	2784	2787	2790	2793	2796
4	3700	3704	3708	3712	3716	3720	3724	3728
5	4625	4630	4635	4640	4645	4650	4655	4660
6	5550	5556 6482	5562 6489	5568 6496	5574	5580	5586	5592
7 8	6475	7408	7416	7424	6503 7432	6510 7440	6517	6524
9	7400 8325	8334	8343	8352	8361	8370	7448 8379	7456 8388
-	933	934	935	936	937	938	939	940
2	18661	1868	1870	1872	1874	1876	1878	1880
3	27.99	2802	2805	2808	2811	2814	2817	2820
4	3732	3736	3740	3744	3748	3752	3756	3760
5	4665	4670	4675	4680	4685	4690	4695	4700
6	5598	5604	5610	5616	5622	5628	5634	5640
7	6531	6538	6545	6552	6559	6566	6573	6580
8	7464	7472	7480	7488	7496	7504	7512	7520
9	8397	8406	8415	8424	8433	8442	8451	8460
1	941	942	943	944	945	946	947	948
2	1882	1884	1886	1888	1890	1892	1894	1896
3	2823	2826	2829	2832	2835	2838	2841	2844
4	3764	3768	3772	3776	3780	3784	3788	3792
5	4705 5646	4710 5652	4715 5658	4720 5664	4725	4730	4735	4740
6 7	6587	6594	6601	6608	5670 6615	5676 6622	5682 6629	5688
8	7528	7536	7544	7552	7560	7568	7576	6636 7584
9	8469	8478	8487	8496	8505	8514	8523	8532
1	949	950	951	952	953	954	955	956
2	1898	1900	1902	1904	1906	1908	1910	1912
3	2847	2850	2853	2856	2859	2862	2865	2868
4	3796	3800	3804	3808	3812	3816	3820	3824
5	4745	4750	4755	4760	4765	4770	4775	4780
6	5694	5700	5706	5712	5718	5724	5730	5736
7	6643	6650	6657	6664	6671	6678	6685	6692
8	7592	7600	7608	7616	7624	7632	7640	7648
9	8541	8550	8559	8568	8577	8586	8595	8604

Сн	AP. XI	. — Ta	bles de	Multip	lication	et de I	Division.	. 35
1	957	958	959	960	961	962	963	964
2	1914	1916	1918	1920	1922	1924	1926	1928
3	2871	2874	2877	2880	2883	2886	3882	2892
4	3828	3832	3836	3840	3844	3848	3852	3856
5	4785	4790	4795	4800	4805	4810	4815	4820
6 7	5742	5748	5754	5760	5766	5772	5778	5784
8	6699	6706	6713	6720	6727	6734	6741	6748
9	7656 8613	7664 8622	7672	7680	7688	7696	7754	7712
il——1			8631	8640	8649	8658	8667	8676
1	965	966	967	968	969	970	971	972
2	1930	1932	1934	1936	1938	1940	1942	1944
3 4	2895	2898	2901	2904	2907	2910	2913	2916
5	3860	3864	3868	3872	3876	3880	3884	3888
6	4825 5790	4830 .5796	4835	4340	4845	4850	4855	4860
7	6755	6762	5802 6769	5808 6776	5814 6783	5820 6790	5826 6797	5832 6804
8	7720	7728	7736	7944	7752	7760	7768	7776
9	8685	8694	8703	8712	8721	8730	8739	8748
1	973	974	975			978		-
2	1946	1948		976	977 1954	1956	979	980
3	2919	2922	1950 2925	1952 2928	2931	2934	1958 2937	1980
4	3892	3896	3900	3904	3908	3912	3916	2440 3920
5	4865	4870	4875	4880	4885	4890	4895	4900
6	5838	5844	5850	5856	5862	5868	5874	5880
7	6811	6818	6825	6832	6839	6846	6853	6860
8	7784	7792	7800	7808	7816	7824	7832	7840
9	8757	8766	8775	8784	9793	8802	8811	8820
1	981	982	983	984	985	986	987	988
2	1962	1964	1966	1968	1970	1972	1974	1976
3	2943	2946	2949	2952	2955	2958	2961	2964
4	3924	3928	3932	3936	3940	3944	3948	3952
5	4905	4910	4915	4920	4925	4930	4935	4940
6	5886	5892	5898	5904	5910	5916	5922	5928
7	6867	6874	6881	6888	6895	6902	6909	8916
8	7848	7856	7864	7872	7880	7888 ,	7896	7904
9	8829	8838	8847	8856	8865	8874	8883	8892
1	989	990	991	992	993	994	995	996
2	1978	1980	1982	1984	1986	1988	1990	1992
3	2967	2970	2975	2976	2979	2982	2985	2988
<b>4</b> 5	3956	3960	3964	3968	3972	3976	3980	3984
6	4945	4950	4955	4960	4965	4970	4975	4980
7	5934 6923	5940 6930	5946	5952	5958	5964 6958	5970	5976
8	7912	7920	6937 7928	7936	6951 7944	7952	6965 7960	6972
9	8901	8910	8919	8928	8937	8946	8955	7968 8964
1	997	998	999	1000	1001	1002	1003	1004
3	1994 2991	1996 2994	1998 2997	2000	2002	2004	2006	2008
4	3988	3992	3996	3000	3003 4004	3006 4008	3009	3012
5	4985	4990	4995	4000 5000	5005	5010	9012 5015	4016
6	5982	5988	5994	6000	6006	6012	6018	5020 6024
7	6979	6986	6993	7000	7007	7014	7021	7028
8	7976	7984	7992	8000	8008	8016	8024	8032
9	8973	8982	8991	9000	9009	8106	9027	9036
						, , , , , ,		

-

36	Снар	. XI.—	-Tables	de Mu	ltiplicat	ion et d	e Divisi	on.
1	1005	1006	1007	1008	1009	1010	1011	1012
2	2010	2012	2014	2016	2018	2020	2022	2024
3 4	3015	3018	3021 4028	3024 4032	3027 4036	3030 4040	3033 4014	3036 4048
5	4020 5025	4024 5030	5035	5040	5045	5050	5055	5060
6	6030	6036	6042	6048	6054	6060	6066	6072
7 1	7035	7042	7049	7056	7063	7070	7077	7084
8	8040	8048	8056	8064	8072	8080	8088	8096
9	9045	9054	9063	9072	9081	9090	9099	9108
1	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	1020
2	2026	2028	2030	2032	2034	2036	2038	2040
3 4	3039	3042	3045	3048 4064	3051 4068	3054 4072	3057 4076	3060 4080
5	4052 5065	4056 5070	4060 5075	5080	5085	5090	5095	5100
6	6078	6084	6090	6096	6102	6108	6114	6120
7	7091	7098	7105	7112	7119	7126	7133	7140
8	8104	8112	8120	8128	8136	8144	8152	8160
9	9117	9126	9135	9144	9153	9162	9171	9180
1	1021	1022	1023	1024	1025	1026	1027	1028
2	2042	2044	2046	2048	2050	2052	2054	2056
3	306 <b>3</b> .	3066	3069	3072	3075	3078	3081	3084
4	4084	4088	4092	4096	4100	4104	4108	4112
5	5105	5110	5115	5120	5125	5130	5135	5140
6	6126	6132	6138	6144	6150	6156	6162	6168 7196
7 8	7147 8168	7154 8176	7161 8184	7168 8192	7175 8200	7182 8208	7189 8216	8224
9	9189	9198	9207	9216	9225	9234	9243	9252
1	1029	1030	1031	1032	1033	1034	1035	1036
2	2058	2060	2062	2064	2066	2068	2070	2072
3	3087	3090	3093	3096	3099	3102	3105	3108
4	4116	4120	4124	4128	4132	4136	4140	4144
5	5145	5150	5155	5160	5165	5170	5175	5180
6 7	6174 7203	6180	6186	6192	6198	6204	6210	6216
8	8232	7210 8240	7217 8248	7224	7231	7238 8272	7245	7252 8288
9	9261	9270	9279	8256 9288	8264 9297	9306	8280 9315	9324
1	1037	1038	1039	1040	1041	1042	1043	1044
2	2074	2076	2078	2080	2082	2084	2086	2088
3	3111	3114	3117	3120	3123	3126	3129	3132
4	4148	4152	4156	4160	4164	4168	4172	4176
5	5185	5190	5195	5200	5205	5210	5215	5220
6	6222	6228	6234	6240	6246	6252	6258	6264
7 8	7259 8296	7266	7273	7280	7287	7294	7301	7308
9	9333	8304 9342	8312 9351	8320 9360	8328 9369	8336 9378	8344 9387	8352 9396
1	1045	1046	1047	1048	1049	1050	1051	1052
2	2090	2092	2094	2096	2098	2100	2102	2104
3	3135	3138	3141	3144	3147	3150	3153	3156
4	4180	4184	4188	4192	4196	4200	4204	4208
5	5225	5230	5235	5240	5245	5250·	5255	5260
6	6270	6276	6282	6288	6294	6300	6306	6312
7 8	7315	7322	7329	7336	7343	7350	7357	7364
9	8360 9405	8368 9414	8376 9423	8384 9432	8392	8400 9450	8408 9459	8416 9468
	0700	9717	04.20	940Z	9441	9430	2478	3400

# TABLE

### DES MONNAIES D'OR.

DÉNOMINATION, POIDS, TÎTRE ET QUANTITÉ DE FIN CONTENUE DANS CHAQUE PIÈCE, D'APRÈS L'ESSAI SUIVANT LE NOUVEAU SYSTÈME; TÎTRES ET PRIX DE CES MÊMES ESPÈCES SUR LE PIED DU TARIF DE FRANCE.

						سننت
INDICATION des	DÉNOMINATION des	POIDS	TITRE ESUIV. ESSAI.	MAT.º FINB contenue bans la rièce, d'après l'essai.	suivan	ar PRIX des s rièces, t le tarif France.
LIEUX.	et ka ks.		Nou:	POIDS Nouv.	TITAE Nou.	VALEUR B #
		Gramm. Décigr. Centigr. Milligr.	Millidm.	Gramm. Décigr. Centigr. Milligr.	Millièm.	Francs. Centim.
Anglether	guínéedemi-guinée,quart de guinée	8,339 4,143 2,018	915	7,630 3,791 1,846	914	26,21 13,02 6,34
Augsnoung	souverain	3,452 13,916		3,397 13,693	978	11,67 47,03
Autricer	double ducatducats de l'empereur  ducatducat kremnitz ou de Hongrie	6,958 3,452 3,452	987 986	6,868		23,59 11,69 11,7d
Bade	ducat	8,081	986	3,038	978	10,43 10,70
BALH	pistole	7,649 9,720		6,815 7,494	767	23,41 10,01
Bavi <del>ù</del> re	maximilien d'orducat	6,427 3,452		4,936 3,397	978	16,95 11,67
Вини	ducat ( double et demi en propor-	3,452		3,380		11,61
Вогоемя	pistole	7,595		6,813		23,40
B	carl., ou pièce de 5 thaiers charles d'or, avant 1802 ( double en proportion )	6,639		6,008 5,982		20,64 20,54
Bausswick	charles d'or depuis 1802 (double en proportion)ducat	6,692 3,452		5,963 3,328	978	20,48 11,43
COLOGNE	ducat	3,452				11,61
Dangmark	ducat courantducat d'espècechrétien d'or	2,868 3,452 6,692	979	3,380		8,63 11,61 20,80
XI.	ì ·	1	ļ		1	

INDICATION des	DÉNOMINATION des	POIDS	TITRE surv. L'assai.	MAT.º FINB contenue pars la rièce, d'après l'essai.	wâm: suivan	des des tspiùcus, t le tarif France.
LIEUX.	91 kc 23.		Nou.	POIDS Nouv.	Nou.	VALEUR R W
		Gramm. Décigr. Centigr. Milligr.	Millièm.	Gramm. Décigr. Centigr. Milligr.	Millièm.	Francs. Centim.
	quadruple ou doublon avant 1773. double pistole avant 1772		909 909	'	909	84,24 42,12
Езелони	pistole avant 1772doublon de 1772doublon de 1772demi-pistole	3,346		6,131 24,095 2,981	893	21,06 82,75 10,24
-	quart de pistolequadruple de 1801double pistole	1,753 26,982 13,491	885 >> >>	1,551 »		5,33
ÉTAVE-UNIS	coronillo. aigle (demi et quart en proportion). ( voyez <i>Autriche</i> ).	8,711	913	7,953		27,31
Floares	( voyez Toscane ). double louis au soleil louis	8,127	902	7,331	904	50,35 25,18
FAANCE	demi-louislouis depuis 1786louis depuis 1786louis doublelouis doublelouis doublelouis doublelouis doublelouis de 40 francs	7,649 15,297	900 900	6,884 13,767	900 900	12,50 23,64 47,28 40, 3
	napoléon ou pièce de 20 francs double louis ( de même que le na- poléon ).	12,903 6,451	900			20, »
PRANCESLE-M	ducat   pistole	3,452 6,692	1	3,397 5,996	980	11,67 20,59
Gandva	pièce de 3 pistoles	17,103 13,438	914 904	15,632 12,148	913	53,69 41,72
Gджаэ	sequin genovina de 100 livres nouvelle genovina de 96 livres ou	1	995 906	3,435 25,505		11,80 87,59
	4 pistoles, pièce de la république ligurienne	25,177 12,588	914	11,505		78,51 39,51
HANOVAE	ducat ( double en proportion ) george d'or ducat	6,639 3,452	904 993	3,362 6,002 3,428	980 901 978	11,55 20,61 11,77
HESSE-CASSEL	(florin d'or (double en proportion).  pistole guillaume d'or.	, ,		2,540 5,976	777	8,72 20,52
HESSE-DARMSTADT.	caroliuducatducat	9,720 3,452 9,933	990	7,494 3,417 9,109	772 965	25,74 11,74 31,28
HOLLANDE	ryderdemi-ryder	9,933 4,939	917 917	9,109 4,529		31,28 15,55
Новекти	( Voyez Autriche ).	3,452	97-9	3,380	978	11,61

INDICATION des	DÉNOMINATION des	POIDS	TITRE SULV. L'ESSAL.	MAT.º FINE contenue pans la rièce, d'après l'essai.	nêne suiva	des PRI des s rièces at le tari France.
LIEUX.	PIÈCES.	2001	Nou.	POIDS Nouv.	Nou.	VALEU
(		Gramm. Décigr. Centigr. Milligr.	Millièm.	Gramm. Décigr. Centigr. Milligr.	Millièm.	Francs. Centim.
	rouple de Tipou	13,757	854	11,748	-	40,35
	roupie aux signes du capricorne , du verseau , etc roupie de Bombay , Compagnie an-	10,889	999	10,889		37,40
	glaise	5,471	995	5,444		18,70
	pagode de Mazulipatan	3,346		2,888		9,92
	pagode à l'étoile	3,346		2,657	798	9,12
	pagode au croissant et à 3 figures.	3,452	842	2,907		9,98
20 10	pagode au croissant et à i figure,	3,346	815	2,727	809	9,37
1 10	pagode ancienne d'Arcate	3,346	771	2,580		8,86
	pagode d'Onor	3,399	842	2,862		9,83
	pagode de Mangalor	3,399	849	2,886		9,91
	pagode de Pondichéry	3,399	708	2,406		8,26
INDES ONIENTALES.	pagode autre	3,346	633	2,118	/ I	7,27
INDES CRIEBIANDS.	pagode autre	3,346	615	2,058		7,07
	farouki de Tipou	3,399	1000	2,903		9,97
	cobang ancien du Japon	17,687		15,105		51,88
	cobang nouveau	13,066		8,715	570	29,93
	roupie du Shah Allum	12,323		12,101	908	41,51
	idem, des poissons	10,889		10,889		37,40
	demi-roupie, du Shah Allum	6,161	1000	6,038		20,44
	roupie, idem	12,376		the state of the s	908	41,99
	demi-roupie, idem		986	6,075		20,86
	quart de roupie , idem	3,081	986	3,038		10,43
	pièce de la Compagnie hollandaise					5 00
	des Indes orientales	1,700		1,654	000	5,68
	autre	15,669		11,877	809	38,93
	( voyez Indes orientales ).	15,297	741	11,335	i	30, 30
LIVOURNE	( voyez Toscane ),				9	
LEIPSIC	( voyez foscune ).					
Ligge	ducat	3,399	974	3,311	978	11,37
Litaus	léopold de 36 1/4 au marc	6,692		6,063	0,0	20,82
LORBAINE	françois d'or, idem	6,692		6,076		20,87
	pistole	5,524		5,049		17,34
Lucques	double louis	16.572		13,937		47,87
MALTE	louis	8,286		6,927	3.	23,79
	demi-louis	4,143		3,530		12,12
	carolin (demi et quart en propor-	.,		1,1		W - W
	tion )	9,667	770	7,444	767	25,56
MANUELM	pistole	6,639		5,982	898	20,54
	ducat	3,452		F 9 2 10 10 10 1	1070	11,62
	ducat autre	3,452		3,390	1910	11,64
Milar	sequin	3,452	1990	3,417		11,74

INDICATION dos	DÉNOMINATIOM dos	POIDS	TITRE	MAT.º FINB contenue baws La Price, d'après l'essai.	wêws suivar	et PRIX des s riècus pt le tarif france.
LIZUX.	prhans,		Nou.	POIDS Nouv.	TIVER Nou.	VALEUR EE
		Gramm. Decign. Centign. Millign.	Millièm.	Gramm. Décigr. Centigr.	Millidm.	France. Centim.
Miray	doppia ou pistole	6,320 6,320 8,764	908	5,720 5,739 7,633		19,64 19,71 26,22
	idem, 1767 à 1772idem, de 1783	8,818 8,818	845 893	7,451 7,874	871	25,59 27,04
Mydrad-11.11.	pièce de 4 duc. ou pistole de 1752. idem, de 1767 à 1770 pièce de 2 duc. ou sequin 1762	5,895 2,868	848 846	5,152 4,999 2,426	)   871	17,70 17,17 8,33
	once de 3 da cateautre	4,408 4,408 3,786	859	3,936 3,786 3,770	,	13,52 13,00 12,96
Natzńsiro*****	quintuple de 15 duc. depuis 1818. décuple de 30 duc. depuis 1818. ducat ( double en proportion)	18,930 37,860 3,452	996	18,850 37,700 3,393	)	64,80 129,60 11,65
Равия,	quadruple pistole (double en pro- portion)	]		25,004		85,87
Pays:Bas,	sance			11,922 6,206		40,94 21,31
Pass	(voyez Indes orientales). double neuve pistole ou pistole		00.	0.004		90.05
Рабионт	pistole neuvesequin ( demi en proportion ),	3,452	905 986	8,701	,	29,85 29,88 11,69 149,08
	carolin depuis 1785 ( demi en pro- portion )	45,519	904	41,149	902	141,32
Pologes,,	ducat	3,452 53,699	982 917	3,390 49,242	975	19,78 11,64 169,12
	meio dobraon de 12,000 reis dobraon de 12,800 reis portugaise, pièce de 6,400 reis		915 915	13,074	914	84,48 89,97 44,90
Розгредц	demi-portug. de 3,200 reis moidore lisbonnine (demi en pro- portion)	7,117 10,730		6,512 9,839		22,37 33,79
· ·	pièce de 16 testons, ou 1,600 reis, pièce de 12 testons, ou 1,200 reis, pièce de 8 testons, ou 800 reis	3,559		3,253		11,17
	vieille crusade de 400 reis nouvelle crusade de 480 reis milrei (frappée pour les colonies	1,062			914	2,99 3,32
	d'Afrique, 2753 )	1,275	917	1,109		4,02

INDICATION des	DÉNOMINATION . des	POIDS	TITRE SULV. L'ESSAI.	MAT. FINE contenue pans La Fièce, d'après l'essai.	mins suivan	des des s rièces, t le tarif France.
LIEUX.	erècus.		Nou.	POIDS Nouv.	Nou.	VALEUR E N
		Gramm. Décigr. Centigr. Milligr.	Millièm.	Gramm. Décigr. Centigr. Milligr.	Millièm.	Francs.
Dance	ducat de 1748	3,399 3,452 13,332	905	3,321 3,380 12,065	978	11,41 11,61 41,44
Patisse,,	frédéric simple de 1778 frédéric double de 1800 frédéric simple de 1800	6,692 13,332 6,692	892 897	6,029 11,892 6,003		20,71 40,84 20,62
RATISBOUNE	pièce de 4 ducats	13,810 5,471 5,471 3,399	906 898	13,506 4,957 4,913 3,385		46,39 17,02 16,87
Romz	zecchino ou sequinsequin autre fabricationsequin autresequin autrescudo de la républiques	3,399 3,399 58,957	997 996 833	3,389 3,385 49,111	944	11,64 11,63 168,67
¥	ducatdouble ducat de StAndréducat de 1763ducat de 1796	4,143 6,798 3,452 4,302	984 979	3,235 6,689 3,330 4,169	965 973	11,11 22,97 11,61 14,32
Russin	demi-rouble rouble d'or pièce de 2 roubles	0,797 1,593 3,506	917 917	0,731 1,461 3,204	915	2,51 5,02 11,01
	impérialeimpériale autredemi-impériale	16,572 13,066 6,533 16,412	917 914	15, 163 11, 982 5, 971 15, 017		52,08 41,15 20,51 51,58
SAINT-GALL	impérialedemi-impérialeautre que la précédenteduçat.	8,180 8,286 3,399	915 917	7,485 7,598 3,226	915	25,71 26,10 11,08
SALTZBOORG	ducat	3,452 16,041 3,187	890 890	3,380 14,276 2,836	978	11,61 49,03 9,74
Saxe,	ducat de 1784 ducat de 1797 auguste de 5 thalers de 1754	3,452 3,452 6,639 6,639	984 889	3,380 3,397 5,902 5,962	9/0	11,61 11,67 20,27 20,48
Sicile	auguste de 1784	4,408 4,408 4,408	893 885 859	3,936 3,901 3,786	840	13,52 13,40 13,00
Suèss	ducat	3,452 3,452	976	7,585 3,376 3,369	975	26,05 11,59 11,57
Suisse	double ducat de Lucerne pièce de 5 ducats de Lucerne ducat de Schwitz	6,905 17,156 3,452 3,399	906 938	6,042 15,543 3,238 3,226		20,75 53,38 11,15

<b>.</b>								
INDICATION dos	DÉNOMINATION des	POIDS FITTE		MAT. FINE contenue paws la pièce, d'après l'essei.	mêm zs saivan	TITRE ET PRIX des užums releus, saivant le tarif de France.		
2189%	pràcus.	2007.	Nou.	POIDS Nouv.	Nou.	VALEUR BE		
		Gramm. Décigr. Centigr. Milligr.	Millièm.	Gramm. Décigr. Centigr. Milligr.	Milliem.	Francs. Centim.		
	ducat d'Uripistole de Lucernepistole de Solewre	3,399 7,595 7,649	967 901 898	3,287 6,843 6,869		11,29 23,50 23,59		
Sensez	pistole de la République helvéti- que, 1800	7,595		6,813	2	23,40		
Talves	ducatrusponesequin	3,452 10,411 3,452	997 999	10,3 <b>8</b> 0 3,449	978	11,61 35,65 11,84 35,61		
	ruspone	3,452 4,939	806 799 958	2,782 2,758 4,732	240	9,56 9,47 16,25		
Tunquis	sequin zer-mahboub sequin du Caire de 1773 idem demi-sequin fond. de Constant	2,337 2,550 2,550 1,700	786 682	2,004 1,739	819	6,45 6,88 5,97 4,71		
	demi - sequin fondoucli de 1203 (1788-89) secchino ou sequin (demi en pro-	1,647		1,326 3,442	996	4,55 11,82		
Verise	portion )doppia ou pistolescudo d'oro ou écu d'orducato ou ducat d'orducato ou ducat d'or	6,745 41,908 2,178	906 994 996	6,111 41,657 2,169		20,99 143,07 7,45		
Wurtensgro	carolin   caro	13,969 9,561 3,452 3,452	771 979	7,372 3,380	978	47,74 25,32 11,61 11,61		
Zwricz	ducat ( double et demi en pro- portion ),	1 '	l	[		11,59		

# TABLE

### DES MONNAIES D'ARGENT.

DÉNOMINATION, POIDS, TITRE ET QUANTITÉ DE FIN CONTENUE DANS CHAQUE PIÈCE, D'APRÈS L'ESSAI SUIVANT LE NOUVEAU SYSTÈME; TITRES ET PRIX DE CES MÊMES ESFÈCES SUR LE PIED DU TARIF DE FRANCE.

INDICATION des	DENOMINATION des	POIDS	TITRE surv. L'assai.	MAT.º FINE contenue pars la prèce, d'après l'essai.	mê x s soiva	nr PRIX des s riècus, nt le tarif France.
LIEUX.	PIÈCES.	2,00.	Nou.	POIDS Nouv.	TITAE Nou.	VALEUR 2#
		Gramm. Décigr. Centig. Milligr.	Millièm.	Gramm. Décigr. Centigr. Milligr.	Millièm.	Francs. Centim.
AIX-LA-CHAPBLLE	double rathspræsentger	10,836 6,320		7,520 3,685		. 1,65 »,81
Ане́втория	(voyez Portugal, Espagne, et États-Unis).	30,276	017	27,763		6,08
Argleterie	Crown ou Couronne	5,949	924	5,497		1,20
	shillingsdemi-Shilling	26,717 2,974	•	23,832 2,748		5,22 »,60
Augsbourg	risdale d'espèce de constitution de l'empire	29,160		25,807 25,229	872	5,65 5,52
	risdale, convention, frappée depuis 1753risdale d'Autricherisdale du royaume de Hongrie	28,045 28,045	830 830	23,277 23,277 23,277 23,361		5,10 5,10 5,11
AUTRICHE	demi-risdale ou florin, convention. copfstuck ou pièce de 20 creutzers. demi-risdale	6,639	576	11,639 3,824 11,681		2,55 3,84 2,56
	demi-florin ou pièce de 30 creut- zersrisdale d'Autriche autrerisdale d'Autriche autre		833	6,249 23,361 23,277		1,37 5,11 5,10
BADE	pièce de 10 creutzers	3,824	486 830	1,858 23,277		,41 5,10 5,11
	thaler on risdale de 1763 patagon ou écu de 1795	23,212 25,814	833 840	19,336 21,684		4,23 4,75
BALE	pièce de 10 batzen de Soleure  double écu  écu neuf	7,861 54,921 25,814	840			1,43 10,10 4,75
li		1	,	. 1	l	I [

INDICATION	DÉNOMINATION des	POIDS	TITRE sur, 1'sssi	MAT. FINE contenue bays la piken, d'après l'essai.	mêmes suivan	des s rikces, it le tari France.
\$1 E V X.	9 f & 0 ft 2.	Nouv.	Nou.	POIDS Nouv.	Nou.	VALEU
		a tiet	m.	d + f. f.	d	* 6
		Gramm, Decigr. Centig. Milligr.	Millièm	Gramm. Décigr. Centigr. Milligr.	Millièm	Francs.
	risdale,convent.,frappée en 1780. risdale de 1800 ( demi en propor-	28,045	826	23,165	819	5,07
	tion ). copfstuck	6,639	580	3,851		», 84
Bavilas	risdale d'espèce, ou écu de con- vention aux armes	28.045	830	23, 277)		5,10
	idem			23, 277	J-55.	5,10
	idem, à la Vierge			23, 277	819	5,10
	demi-écu			11,639		2,55
	proportion )	29,426	903	26,572		5,82
Beast	écu			26,572		5,82
DEARE	demi-écu	14,713	903	13,286	V	2,91
	pièce de 10 batzen	7,968				1,45
9	pièce de 5 batzen	4,090	750	3,068	3	33,67
Borocas	( voyez Rome ) .	100		7 - 1		1000
BRANDEBOURG	( voyez Prusse ).	NO state	200	10.70	0.1	1000
Bakur	pièce de 48 grotes			12,867	25	2,82
	risdale d'espèce de convention			23,277	826	5, 10
	demi-risdale		830	11,639		2,55
	sweydrittel stuck, ou pièce de 2/3					
BAUSSWICE	fin, de 1764	17,156				2,83
·	demi-florin	7,011				1,28
	risdale d'espèce de convention			23,361	826	5,11
	autre florin	14,023		1		2,56
CASSES	( voyez Hesse-Cassel ).	13,120	993	13,028	1	2,85
	(vicille risdule	27 832	041	22 042	1	5 95
_	risdale d'espèce de constitution			23,963 26,175		5,25 5,73
COLGGERS	risdale, convention			23, 277		5,10
	risdale vieille, autre	28,045				5, 29
CONSTANTINOPLE	(voyez Turquie).	] -,	1	,,		1 -, 20
•	ryksdaler de 6 marcs danois	26,770	837	22,406		4,90
	daler ou pièce de 4 marcs danske.			14,626		3,20
	couronne ou écu de 1747	18,112			823	3,30
	ryksdaler, espèce, de 1798	29,001		, ,		5,55
1	đemi-ryksdaler	14,501	872	12,645		2,77
DANSMARK	albertus danois	28,098	865	24,305		5,32
	riksdaler d'espèce de Schleswich	l _	Ľ			
	et du Holstein			25,236	861	5,52
	pièce de 253, ou 40 schillings					3,70
	pièce de 1/3, ou 20 schillings			5,065		1,11
·	pièce de 24 skillings danske			5,203	امما	1,14
	risdale d'espèce neuve	29,001	872	25, 289	861	5,54

			1.0	MA C C d'aj		B er PRIX
INDICATION	DÉNOMINATION .	POIDS	Arai	AT.º F conten ms LA P après l'e		des s rièces.
		POIDS	TITRE	l'e		t le tarif
des	des	MOUA"	TITRE	MAT.* FINE contenue ANS LA PIÈCE, l'après l'essai.		France.
LIBUS.	рийсяз.	MOUV.	Nou.	POIDS Nouv.	Nou.	VALEUR B H
- : <del>- : - : - : - : - : - : - : - : - :</del>		d . b .	-		-	
	·	Gramm. Décigr. Centigr. Milligr.	12	Gramm. Bécigr. Centigr. Milligr.	ig ig	Francs. Ceutim
		E C C C	Ę	E S S E	1 2	ES
				1.		5,35
	piastre vieille du Mexique			24, 457		5,33
	piastre carrée du Mexique			24,365 12,087	906	2,65
,	demie, idem			24,350	,	5,33
	piastre dite sevillan piécette vieille du Mexique, de 2	20,070	300	24,000,	ĺ	,,,,,
	réaux de plate (1736)	6,692	906	6,063		1,33
	réal de plate mexicaine ( 1746 )	3,346				» 66
1	plastre aux deux globes, dite mexi-	-,0.0		,,,,,,		
P	cains	26,982	906	24,446	906	5,35
DEFACE B	piécette de 2 réaux de plate vieille				1	
	( 1721 )	5,524	906	5,005		1,10
Î	réal de plate ( 1721 )	2,868	813	2,332	Į	» 51
	plastre neuve du Mexique	26, <del>9</del> 82	896	24,176		5, 29
•	demi-piastre, idem	13,385			, 330	2,63
	piécette du Mexique de 1774	6,745		6,017		1,32
	réal de plate mexicaine ( 1775 )	3,346	892	2,985	1 1	» 65
	précette ordinaire de 2 réaux de					
·	plate	5,736				1,01
,	nouveau réal de plate ( 1795 )	2,921	802	2,343	1 1	» 51
	(piastre ( 1795 ), demi, &c., en	l			1 1	
	proportion	26,929	001	23,563		5,16
	piastre ( 1796 )	26,929	000	23,832	1 1	5,22
ÉTATS-UBIS	piastre ( 1798 )	127,089	980	24,272	1	3,31
	demi-piastre	13,491	1003	11,993		2,63
	piastre (1801)	2,815	913	2,570		» 56
	dime, ou il 10 de piastre ( 1796 ).	1,381				» 27
	demi-dime (1796)	1,301	المتحال	1 -,		] ~ <b>~</b> (
FLORENCE	( voyez Toscane J. Jécu ( Louis XVI )	29.373	906	26,612		5,82
:	denai-écu			£3,282		2,91
,	pièce de 24 sous (division en pro-	1 .,,,,,,,,		1		. ,
	portion )	5,949	906	5,390	890	1,18
	pièce de 3o sous (demi en proport.)	10,039	663	6,656		1,46
•	pièce de 5 francs ( Hercule )	25,000	900	22,500		5,00
Water .	pièce de 5 francs ( premier Con-	ł	ł			
ETTECH	sul )			22,500	l	5,00
	pièce de a francs de 1808	10,000				2,00
i	franc	5,000			[	1,00
	demi-franc	2,500		2,250		n 50
	quart de franc		A00	1,125		» 25
1	franc (Louis ) de 1818 , le même	1	Ī	1		1
·	que le précédent		240	23,558		5,16
Paret1LE-M	risdale, convention, de 1772	28,045	833	23, 361		5,05
	idem) de 1796	20,043	السالة	120,001		7,00
371	1	ı	ł	1	• •	'
XI.					-	
•						

1			5	U. A. M.	delane .	st PRIX
TWDIC: TOW	DÁNOMINA TION		4 1	MAT.º FINE contenue says La PIÈCE, l'après l'essai.		des
INDICATION	DÉNOMINATION	POIDS	HAR	es l'	WÊME	S PIÈCES,
des	des		. B	S TO THE	suivan de l	t le tarif France.
		HOUV.	•	2. # 12		Tunco.
LIEUX.	pràcus.		Nou.	POIDS	TITER	VALEUR
				Nouv.	Nou.	××
			g	igr. tigr.	ė	# <b>#</b>
		Gramm. Décigr. Centigr. Milligr.	Milliòm	Centi Willig	Millièm	Francs. Centim
		5 A O E	×	3202	Ē	និប
	   patagon	27,036	840	22,710	840	4,97
l i	pièce de 21 sous	4,780	743	3,552		» 78
i	pièce de 12 florins 9 sous, appelée	, '	l	1	l	
Gamava	genevoise ou gros écu ( 1794 )	30,063	872	26,215	l	5,74
il .	idem, de 1796 (demi en proport.			26,372	ł	5,77
	pièce de 15 sous de 1794	3,187			1	» 51
	scudo della croce			36,520		7,99
1	scudo di S. Giambastista	33,197	889	29,512		» 46
· ·	double madonnina (simple et de-	l a	١,,,,		١	ا ۔ ا
G2#20	mi en proportion )		833	7,522	826	1,65
	autre écu de StJean-Baptiste, de	1		20 550		» 47
<b>!</b>	1798 (demi, etc., en proportion).			29,559	1	6,44
i '	(scudo de la république ligurienne.		1		072	5,75
	risdale, espèce con miles de 2e	29,320	030	26, 271	875	1 5,75
	pièce de 2 marcs, ou pièce de 32 schillings(simple en proportion).	1	747	13,648		2,99
HAMBOURG	pièce de 8 schillings	1 '			1	» 71
l	pièce de 4 schillings	1			1	» 40
	(risdale, constitution			25,970	875	5,68
,	florin ou pièce de 2/3 fin				10.0	2,84
HANOVAR	demi-florin ou pièce de 1/3 fin					1,42
	quart de florin				i	» 67
j	(florin ou pièce de 2/3	13,066	993	12,975	į.	2,84
	frisdale d'espèce ou écu de conven-		1		1	1
ł	tion	28,045		, ,		5,11
	risdale, convention		837	23,474	1	5,14
	florin ou pièce de 2/3 demi en pro					ا ا
ŀ	portion )	14,023			1	2,56
Hussa-Cassul	thaler ou risdale de sompte de 1778 thaler de 1789	1				3,84
1004-02004011111	demi-thaler de 1789					3,69 1,93
	demi-risdale				1	2,56
	risdale d'espèce de Guillaume IX	1 7	1000	11,001		*,"
	comme prince de Hanau		833	23,361	l	5,11
	demi-florin ou pièce de 1/3		1 .			1,28
	bon gros	1 ,		','''	ł	'
	(ducaton	32,506	934	30,361		6,65
,	pièce de 3 florins	31,550	910	28,711		6, 28
	pièce de 3 florins de Hollande	31,550	913	28,805		6,31
HOLLANDE	risdale d' Utrecht	28,098	861	24,192	858	5,30
Si .	gulden on florin				l	2,10
	demi-rısdale		861	12,165	858	2,66
	florin ou guilder ( demi en pro-			0	1	ا م م ا
<b>B</b> t	portion)	10,517	906	9,528		2,09
J)	•	•	•	, ,	•	' [

				I CL H	-	
INDICATION	DÉNOMINATION	POIDS	RAIN. L'ES	MAT. e Ell contenue axs LA FIÀ après l'es	мёми	des s pràces,
des	des	zouv.	REST.	FINE nue rince, l'essai.	suiva:	r le tarif France.
Ligux,	PIÈCES.		Nou.	POIDS Nouv.	Nou.	VALEUR EN
		Gramm. Décigr. Centigr. Milligr.	Millièm.	Gramm. Décigr. Centigr. Milligr.	Millièm.	Francs. Centim.
	drye gulden, ou pièce de 3 florins					(0.5)
	de Gueldre,			28,805		6,31
	ducaton de Zélande			9,602		2,10
V	risdale ou pièce de 50 stives du	10,517	313	0,002		2,10
HOLLANDE,	royaume de Hollande	28,098	861	24, 192		5,30
	risdale d'Over Issel	28,098		24,192	858	5,30
	ducat d'arg, ou risdale de Gueldre.	28,098		24, 192	,	5,30
	ancien, pièce de 10 sch.de Zélande, risdale de Zélande	28,098		28,143 24,192	1	6,16 5,30
	risdale de Wese-faise	28,098		24,192		5,30
Hongare	( voyez Autrique ).					
200000000000000000000000000000000000000	roupie du shah Mohammed			10,911	1	2,39
	idem, du shah Ahmed			11,198	4	2,45
	idem, de Allum-Ghir (1759)			10,957	388	2,40
1	idem, du rhah Allum (1772)			11,330	(000	2,48
	roupie avant 1774			10,839		2,37
1	idem (1779)			11,469	,	2,51
}	roupie d'Arcate au croissant			10,788	941	2,36
· .	idem	11,473				2,41
	roupie du shah Allumdemi-rouple idem	5,789		10,762 5,708	948	2,36 1,25
-	pièce de la compagnie hollandaise.			10,796	í I	2,36
INDES ORIENTALES.	autre idem	12,960		8,592		1,88
	double fanams de Pondichery	2,762		2,522		» 55
	fanam idem	1,593		1,510		» 33
	pièce deidem	5,524		5,237		1,15
	idem	5,471 5,524	910 917	4,979 5,066		1,09
	idem	5,471	653	3,573		» 78
	pièce d'Ismaël	11,261	931	10,484		2, 29
	idem de sah Rokh	23,052				4,89
	idem, de l'iman Rizaidem	11,473		11,232		2,46
	larin	11,473 4,833		11,232 4,683		2,46 1,03
JAPON	(voyez Indes occidentales).	7,000	303	7,000		-, 00
LIVOUANE	(voyez Toscane).					
LEIPSIC	(voyez Saze).			1		
	vieux patagon			24,158	917	5, 29
Likes	ducaton de 1671 patagon de 1792			30, 163	1917	6,60 5,12
	escalin de 1771	4,886		23,406 2,951		3,12 3 65
	escalin de 1792	4,727				» 60
;	1		1.	'		
	-	•	-	-		•

						PRESERVE A
			g ,	de.	TITRI	des
INDICATION	MOITANIMONĖG	POIDS	TITRE	T I	minz	s PIÈCES,
			£ 8	2 7 2 7	snivar	it le tarif
<b></b>	des	_	RB RBBAT.	MAT.º FINE contenue pars La rrice, d'après l'essai.	de	France.
	PERCES.	Nouv.		POIDS	TITAL	VALEUR
4.5	<b>,</b> 12324,		Nou.	Nouv,	Nou.	RE
		7.	<del></del> -	-		<u></u>
		وَ فِي ا	Millidm	1,4	Millièm	i i
		E C C S		E S S S		Francs. Centim
j				_	"	
LORDARWS,	écu appelé Léopold (1904)			24,781		5,42
	660 (1710)					6,07
Large	risdale d'espèce			20,363 13,648	733	4,46 2,99
	pièce de a marke lubs pièce de a mark				l	1,49
	(scado			24, 151	1	5, 29
į	demi-scudo			11,593	ŀ	2,54
Lucguns	terso on 1/3 scudo				1	1,80
	quinto ou 1/5 scude			4,579	1	1,00
j '	harhone			1,893	]	» 41
Luxipous	(voyez Hanorre).	1	l- i	l, ' `		
	once de 30 tari d'Emmanuel Pinto.	29,638	715	21,191		4,64,
	ence d'Emmanuel de Rohan (demi		١.		i	
·	en proportion)		830	24,600	830	5,38
MALTE	ecciqo qu mente (qonpje en bio-		٠.		1	
	portion)	12,110			1	1,95
• ]	once de Ferdinand Homs pesch			24,688	l	5,40
ì.	pièce de 12 tari	112,110				1,95
	pièce obsidionale	40,422	820	38, 437		8,41
	vention, ve ecu de con-	28,045	833	23,361		5,11
Menania	floria ou pièce de al3, fin			11,639		2,55
	risdale, convention,			23,277	1	5,10
	[risdale		1.	23,361		5,11
MATERICE,	copstuck	6,639			ŀ	» 85
MEERTENBOAR	zwey drittel-stück ou pièce de 2/3.				1	2,84
	scudo de 6 lire (demi en propor-	1		'		
ľ	tion )	23,105	896	20,702		4,53
· \	demi-scudo,,	11,526	896	10,327	١.	2,26
Milan,	dira neuve	6,214				» 75
	demi-écu	1,1,526			1	2,26
1	pièce de 30 soldi, François II					1,10
1	scudo de la république cisalpine.	1 -				4,54
`	pièce de 30 soldi, idem	7,330		, ,		1,10
	double scudo		1914	16,876	1	3,69
Monkys	ble en proportion)		868	24,988	1	5, 47
	scudo de 5 lire de 1782			18,629		4,08
	pièce de 3 écus.			25,314	ŀ	5,54
	ducat vieux ( demi en proportion).		910	19,817	899	4,34
	pièce de 12 carlins (avant 1784).			22,552		4,94
NAPLES	ducat nouveau (demi en propor-		"	1.		'
'	tion )	22,733	840	19,096	ļ	4,18
	pièce de 12 carlius de 1791	27,407	840	23,022		5,04
	1	l	1		l	1 1
<b>m</b> t	*	•	•	•	•	• •

INDICATION des	DÉNOMINATION des	POIDS	TITRE SULV. L'ESSAL.	MAT.º FINE contenue pays la pièce, d'après l'essai.	nêne: sulvan	des des s rièces, t le tarif France.
LIEUX.	FIÈCES.		Nou.	POIDS Nouv.	Nou.	VALEUR
		Gramm. Décigr. Centigr. Milligr.	Millièm.	Gramm. Décigr. Centigr. Milligr.	Millièm.	Francs.
	Land Comment of the C	T-6 1-10	12		×	5,02
	pièce de 12 carlins, de 1796 idem, de la république de Naples	27,514	500	22,919		0
	(1799) pièce de 6 carlins de 1805 ( demi	27, 514	833	22,919		5,02
Naples	en proportion )	12,642	896	11,327		2,48
	pièce de 12 carlins de la républi-	27.514	833	22,919		5,02
	que napolitaine pièce de 12 carlins (1818)	27,407		23,022		5,04
	ducat neuf			19,096		4,18
	demi-ducat	11,314				2,08
NEWFCHATEL	Spièce de 21 batzen			12,161		2,66
NEWFCHATEL	pièce de 10 1/2 batzea	7,649		6,081		1,33
	frisdale, constitution.,			26,058		5,70
NUREMBERG	risdale d'espèce ou écu de convent.	28,045		23, 277		5,10
	copstuck	6,639		3,897		» 85
	ducat de 1784			22,760		4,98
PARME	ducat de 1796 (demi en proportion).			23, 291		5,10
	pièce de 3 livres	3,506		2,896		m 63
PRESE	( voyez Indes orientales ).	1 100	1	and the last		17.43
	scudo ou écu (1690)	26,770	913	24, 441)		5,35
	scudo (1733)			27, 156	903	5,94
	scudo (1755), demi, etc., en pro-	1	1		303	100
	portion	35,108	903	31,703	1100	6,94
PIÉMONT	scudo (1770), demi et quart en		1	Variable Control		1
	proportion	23, 477	896	21,035		4,60
	demi-écu (1755)	17,528	903	15,828	903	3,46
	pièce de a livres (1704)	12, 217	906	14,069	303	2,42
	pièce de 5 francs (1801)	24,964	892	22,268		4,87
	vieille risdale	28,045	833	23,361		5,11
	risdale, autre fabrication	28,045	833	23,364		5,11
POLOGNE	demi-risdale	14,023	833	11,684		2,56
	haler ou écu	24,008	688	16,518		3,62
	nouvelle crusade (1795) crusade neuve, du prince du Brésil,	14,607	896	13,088		2,87
	comme régent	14.501	896	12,993		2,84
	doze vintems ou pièce de 12 viug-		1000	- Alexander	896	0
	tains, de 240 reis	7,223	896	6, 472		1,42
	teston de 100 reis	3,134		2,811	1	» 62
POSTUGAL	crusade nouvelle	14,660		10.00	,	2 87
	pièce de 12 macontes d'Angola.	17,581		15,753	1	3,45
	pataque du Brésil de 640 reis			16,990		3,72
	idem de 600 reis			15,999		3,50
	seis vintems ou pièce de 6 ving-	3,399	1	3,056		>> 67

36	Снар	. XI.–	-Tables	de Mu	ltiplicat	ion et d	e Divisi	on.
	1005	1006	1007	1008	1009	1010	1011	1012
2	2010	2012	2014	2016	2018	2020	2022	2024
3	3015	3018	3021	3024	3027	3030	3033	3036
4	4020	4024	4028	4032	4036	4040	4044	4048
5	5025	5030	5035	5040	5045	5050	5055	5060
6	6030	6036	6042	6048	6054	6080	6066	6072
7	7035	7042	7049	7056	7063	7070	7077	7084
8	8040	8048	8056	8064	8072	8080	8088	8096
9	9045	9054	9063	9072	9081	9090	9099	9108
1	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	1020
2	2026	2028	2030	2032	2034	2036	2038	2040
3	3039	3042	3045	3048	3051	3054	3057	3060
4	4052	4056	4060	4064	4068	4072	4076	4080
5	5065	5070	5075	5080	5085	5090	5095	5100
6	6078	6084	6090	6096	6102	6108	6114	6120
7	7091	7098	7105	7112	7119	7126	7133	7140
8	8104	8112	8120	8128	8136	8144	8152	8160
9	9117	9126	9135	9144	9153	9162	9171	9180
1	1021	1022	1023	1024	1025	1026	1027	1028
2	2042	2044	2046	2048	2050	2052	2054	2056
3	3063 .	3066	3069	3072	3075	3078	3081	3084
4	4084	4088	4092	4096	4100	4104	4108	4112
5	5105	5110	5115	5120	5125	5130	5135	5140
6	6126	6132	6138	6144	6150	6156	6162	6168
7	7147	7154	7161	7168	7175	7182	7189	7196
8	8168	8176	8184	8192	8200	8208	8216	8224
9	9189	9198	9207	9216	9225	9234	9243	9252
1	1029	1030	1031	1032	1033	1034	1035	1036
2	2058	2060	2062	2064	2066	2068	2070	2072
3	3087	3090	3093	3096	3099	3102	3105	3108
4	4116	4120	4124	4128	4132	4136	4140	4144
5	5145	5150	5155	5160	5165	5170	5175	5180
6	6174	6180	6186	6192	6198	6204	6210	6216
7	7203	7210	7217	7224	7231	7238	7245	7252
8	8232	8240	8248	8256	8264	8272	8280	8288
9	9261	9270	9279	9288	9297	9306	9315	9324
1	1037	1038	1039	1040	1041	1042	1043	1044
2	2074	2076	2078	2080	2082	2084	2086	2088
3	3111	3114	3117	3120	3123	3126	3129	3132
4	4148	4152	4156	4160	4164	4168	4172	4176
5	5185	5190	5195	5200	5205	5210	5215	5220
6	6222	6228	6234	6240	6246	6252	6258	6264
7	7259	7266	7273	7280	7287	7294	7301	7308
8	8296	8304	8312	8320	8328	8336	8344	8352
9	9333	9342	9351	9360	9369	9378	9387	9396
1	1045	1046	1047	1048	1049	1050	1051	1052
2	2090	2092	2094	2096	2098	2100	2102	2104
3	3135	3138	3141	3144	3147	3150	3153	3156
4	4180	4184	4188	4192	4196	4200	4204	4208
5	5225	5230	5235	5240	5245	5250	5255	5260
6	6270	6276	6282	6288	6294	6300	6306	6312
7	7315	7322	7329	7336	7343	7350	7357	7364
8	8360	8368	8376	8384	8392	8400	8408	8416
9	9405	9414	9423	9432	9441	9450	9459	9468

# TABLE

### DES MONNAIES D'OR.

DÉNOMINATION, POIDS, TÎTRE ET QUANTITÉ DE FIN CONTENUE DANS CHAQUE PIÈCE, D'APRÈS L'ESSAI SUIVANT LE NOUVEAU SYSTÈME; TÎTRES ÊT PRIX DE CES MÊMES ESPÈCES SUR LE PIED DU TARIF DE FRANCE.

INDICATION des	DÉNOMINATION des	POIDS	TITRE LSUIV. ESSAL.	MAT.º FINE contenue pass La rièce, d'après l'essai.	mķws: suivan	E ET PRIX des s rièces, t le tarif France.
EIRUX.	erkars.		Nou;	POIDS Nouv.	Nou.	VALEUR
	4.	Gramm. Décigr. Centigr. Milligr.	Millièm.	Gramm. Décigr. Centigr. Milligr.	Millièm.	France. Centim.
Angletbre	guínée	8,339 4,143 2,018	915	7,630 3,791 1,846	914	26,21 13,02 6,34
Augsbourg	ducat pièce de 4 ducats de l'empereur	3,452 13,916	984	3,397 13,693	978	11,67 47,03
AUTRICHE	double ducatducatducat kremnitz ou de Hongrie	6,958 3,452 3,452	986		980 984	23,59 11,69 11,70
Вари	ducatducat	6,081 3,399	986 917	3,038 3,117	978	10,43 10,70
BALE	pistolecarolin	7,649 9,720 6,427	771		767	23,41 10,01 16,95
BAVIÈRE	ducat pistole (voyez Manheim).	3,452	984	3,397	978	11,67
Berne	ducat ( double et demi en propor- tion )	3,452 7,595		3,380 6,813		11,61 23,40
BOLOGNE	(voyez Rome). carl., ou pièce de 5 thaiers charles d'or, avant 1802 (double	6,639	905	6,008		20,64
Bausswick	en proportion )			5,982		20,54
COLOGNE	en proportion)ducatducat	6,692 3,452 3,452	964		978	11,43 11,61
CONSTANTINOPLE	(voyez Turquie).	2,868	876	2,512		8,63
DASENARE	ducat d'espèce	3,452 6,692	979	3,380	980	11,61 20,80

		~ 0				
INDICATION des	DÉNOMINATION des	POIDS	TITRE SUIV. L'ASSAI.	MAT, FINE contenue na se la rièce, d'après l'essai.	niws suiva	er PRIX des s rikess, it le tarif France.
LIEUX.	FIÈCES.	Nouv.	Nou.	POIDS Nouv.	Nou.	VALEUR
		Gramm. Décigr. Centig. Milligr.	Millism.	Gramm. Décigr. Centigr. Milligr.	Milièm.	Francs. Centim.
	/risdale d'espèce de Saxe Gotha demi-risdale	14,023 28,045	833 573	23,361 11,681 16,070		5,11 2,56 3,52
Saxs	demi-éeu. florin d'Anhalt on pièce de 24 ma- riengroschen. risdale de Kavier Auguste, prince de		995	13,001		1,76 2,85
Siciff	Sane administrateur de l'électorat. pièce de 40 grains pièce de 12 tarin idem	9,136 27,301	833 826	23,361 7,610 22,551 22,704		5,11 1,67 4,94 4,97
Сомраскія	pièce de 10 macutas	27,407 26,239 13,279	837 816 816	22,940 21,411 10,836		5,02 4,69 2,37
DR SIRRA-LEONE	pièce de 2 macutas pièce de 1 macuta risdale d'espèce (1762) idem, (1795)	2,603	816 875	2,124 25,655		» 92 » 46 5,62 5,62
Suèns	double plotte ou pièce de 2/3 plotte ou pièce de 1/3 double carolin ou 4 marcs carolin ou 2 marcs	19,440 9,774 20,449 9,774	875 684	17,010 8,552 13,987 6,617	<b>)</b> 899	3,72 1,87 3,06 1,45
•	vieux gulden ou fl.de Lucerne(1714). écu de 40 hatzen	26,982 13,385 29,532	865 764 903	23,339 10,226 26,667		5,11 2,24 5,84
	demi-écu	7,649 4,090 7,542	820 750 792	6,272 3,068		2,79 1,87 3 67 1,31
SUIRRE	quart de risdale de Fribourg huitième de risdale, idem pièce de ao batzen de Soleure pièce de 10 batzen, idem	10,677 4,886	681 674 833	7,271 3,293 12,610		1,59 2,72 2,76
	écu de 40 batzen de la république helvétique (demi en proportion). pièce de 10 batzen, idem	29,479 7,968	899	26,502		1,43 5,80 1,44
	pièce de 5 batzen, idem	4,780 29,479 31,231 27,089	667 896 955	3,188 26,413		» 70 5,78 6,53 5,44
Тоеслив	francescone (1738)	26,027 27,301 27 407	920 917	23,945 25,035		5,24 5,48 5,48
	pièce de 10 paoli du roy, d'Étrarie.	27,301	910	24,844		5,44

INDICATION des	DÉNOMINATION	POIDS	TITRE SUIV. L'ESSAI.	MAT.º FINE contenue cars La Piùce, d'après l'essai.	nêns: suivac	ar PRIX des a ritcas, at le tarif France.
LIEUX.	PIÈGES.		Nou.	POIDS'	TITRE Nouv.	VALEUR #N
Toscane	idem  pièce de 10 francs (1803)  pièce de 5 francs  pièce de 1 franc  risdale d'espèce  altuniche de 60 paras  plastre de Mustapha III, de 40 parasdouble iselotte de 1171 (1757)  piastre de 40 paras de 1187 (1773).  piastre de 40 paras de 1187 (1773).  piastre de 40 paras de 1187 (1773).  ikilik, pataque de 100 paras  ikilik, pataque de 100 paras  ikilik, pataque de 200 paras  ikilik, pataque de 200 paras  ipiastre de 50 paras  grouch, piastre de 40 paras  yaremlik, ou demi-piast. de 20 paras.  piastre de Tunis  autre  piastre de Maroc  scudo della croce, ou écu de la croix.  ducat  lirasse ou pièce de 30 sous  tallaro (demi, etc., en proportion)  osella ou oselle  pièce de 10 livres	Trumator 1 27, 301 39, 305 19, 652 3, 3930 28, 045 26, 770 19, 121 19, 121 31, 603 30, 594 26, 345 13, 15, 563 15, 563 15, 563 28, 682 9, 774 28, 682	913 955 955 955 955 955 545 550 472 465 4486 372 479 408 906 947 948 816 388 816 838 848 826	POIDS Nouv. Listing Williams 15 14,768 37,536 18,768 37,45 23,277 10,421 16,783 9,561 14,917 14,2066 6,402 2,331 7,607 6,319 25,553 29,727 20 18,464 2,8806 9,266 23,691	William.	5,46 8,22 4,11 3,23 2,28 3,67 2,09 3,27 3,11 2,64 1,40 5,59 1,67 1,38 1,40 5,59 1,67 1,67 1,38 1,40 5,59 5,59 2,09 3,27 3,11 2,09 3,27 3,11 2,09 3,27 3,11 2,09 3,27 3,11 2,09 3,27 3,11 2,09 3,27 3,11 4,09 4,09 4,09 4,09 4,09 4,09 4,09 4,09
WGRTSBOURG	pièce de 2 livres ou 24 creutzers- pièce de 1 livre  id., de 2 liv., appelée monn. provinc.  idemi-livre  copstack, ou pièce de 24 creutzers- risdale d'espèce  copstack, reichsthaler ou écu (1753)  demi-écu (1753)  demi-écu (1761)  écu (1773)  demi-écu (1773)  demi-écu (1794)  demi-écu (1794)  demi-focu (1796)  demi-focu (1796)  demi-focu (1796)  demi-focu (17986)  demi-forin, ou 20 schellings (1798).	9,030 4,461 8,480 4,090 28,098 6,639 28,098 6,639 27,939 13,810 26,558 13,332 25,283 12,748	239 246 246 246 239 830 580 865 844 819 847 847 844 840	2,158 1,097 2,078 2,072 2,0978 23,321 3,851 24,302 11,790 22,882 11,310 22,495 11,292 21,339 10,708 5,346		3, 47 3, 24 3, 45 3, 44 3, 21 5, 10 3, 84 5, 10 3, 84 5, 30 2, 58 5, 30 2, 48 4, 92 2, 47 4, 67 4,

XI. B.

### DESCRIPTION

# DE LA ZOUVELLE MOZZVIE GEECOAF

ET DE SA FRACTION = LEPTÒ.

Prixix. — Nom définitif pour l'unité et base de la monnaie grecque. Il est d'argent, pèse une drachme trois huitièmes, et comme la monnaie française d'argent, il est composé de 90 centimes d'argent fin et de dix centimes de cuivre. Le Phénix se divise en cent Leptos, et six Phénix correspondent a une Piastre forte d'Espagne, tant par le poids que par la valeur.

LEPTÒ — Nom définitif pour la plus petite fraction de la monnaie grecque. Il est de cuivre pur, pèse demi drachme, et correspond pour sa valeur nominale au para turc.

En prenant pour base ce Lerrò, et pour faciliter le commerce journalier, on a frappé deux monnaies de cuivre plus grandes: l'une du poids de deux drachmes et demie, vaut cinq Leptos, et l'autre du poids de cinq drachmes, vaut dix Leptos.

La monnaie grecque porte sur la face le Phénix renaissant à la vue des rayons du Saint-Esprit, ayant la croix sur la tête. Légende

#### GOUVERNEMENT GREC 1821.

REVERS. — Deux mains formant ensemble un cercle, l'une tenant une branche d'olivier, l'autre de laurier; au milieu est marquée la valeur de la monnaie. Autour du bord de la pièce,

GOUVERNEUR J. A. CAPODISTRIAS 1828.

#### PAIR DU CHANGE.

Le pair du change peut être envisagé sous deux points de vue: le pair intrinsèque et le pair commercial, qui admettent l'un et l'autre des divisions et des subdivisions.

Le pair intrinsèque est la valeur de la monnaie d'un pays comparée à celle d'un autre, sous le rapport du titre et du poids.

Le pair commercial est la valeur comparative des monnaies de différens pays, sous le rapport du poids, du titre et du prix des métaux sur la place.

Ŧ

į

ά

P

pκ

OE e ė

W.

ek

Ainsi deux sommes de différens pays sont intrinsèquement au pair quand elles contiennent une quantité égale de la même espèce de métal pur. Deux sommes de différens pays, sont commercialement au pair, quand elles peuvent acheter une égale quantité de la même espèce de métal pur.

Ce dernier pair a reçu divers noms. Des auteurs l'ont appelé le pair courant, momentané, rationnel et éventuel. Quoique chacune de ces dénominations semble exprimer sa nature flottante et éphémère, le mot commercial mérite d'être préféré, comme aussi propre et peut-être plus clair.

Il y a d'autres pairs dont les négocians tiennent accidentellement compte, tel que le pair nominal ou d'estimation, sur lequel on se règle communément quoiqu'il ne soit pas tout-à-fait exact; le pair monétaire qui se base sur la valeur courante déterminée par l'autorité; le pair proportionnel, qui n'est autre chose que l'égalité de deux sommes de divers pays, comparées sous le rapport du taux du change d'une troisième place (on l'appelle aussi pair politique ou pair d'arbitrage); enfin le pair moyen, dont on fait quelquefois usage; c'est une moyenne entre les pairs des monnaies réelles d'or et d'argent.

Le pair intrinsèque du change n'est dans le fait que le pair des monnaies réelles ou pair métallique. En effet, quoique les monnaies de change soient presque toutes imaginaires, toutes ont une valeur déterminée par celle des monnaies réelles qu'elles représentent, ou celles avec lesquelles elles ont un rapport connu. On peut néanmoins supputer un pair approximatif ou moyen, à l'aide du rapport qui existe, entre l'or et l'argent, tel qu'il est déterminé par les règlemens des monnaies des places dont il est question. On peut même dire que ces rapports sont les plus justes quand ils sont pris sur une moyenne de plusieurs années. lci s'élève une question importante, « Le pair du change doit-il être

évalué sur les monnaics réelles d'or ou celles d'argent? » Locke, Harris, et autres auteurs du dernier siècle, pensent que l'égalité de l'argent, exprimée sous diverses dénominations de monnaies réelles, doit constituer le pair du change entre deux pays quels qu'ils soient; mais lord Liverpool dans son « Traité sur les monnaies réelles du royaume » soutient que la mesure de valeur la plus convenable doit être du métal qui sert à faire les principaux paiemens. En conséquence, dans quelques pays, le pair doit être évalué en prenant l'or pour base, et dans d'autres en prenant l'argent, suivant l'espèce de monnaies dans laquelle se paient les lettres de change. Cependant en Angleterre, l'or a été reconnu étalon de valeur, par une loi de 1816, qui a décidé, qu'au-dessus de deux livres sterling, l'argent ne peut constituer une offre légale.

On a aussi été partagé d'opinion sur le moyen exact d'établir un pair entre les monnaies réelles d'or et d'argent, attendu que le prix relatif de ces deux métaux varie continuellement. Il est clair cependant que le pair intrinsèque du change ne peut se déterminer qu'entre deux places qui payent leurs effets dans la même espèce de métal. On doit même remarquer que la valeur du même métal varie beaucoup dans différens pays, comme dans le cas où une place possède des mines et en approvisionne une autre de matières à monnoyer. Telles sont par exemple, l'Espagne et la France, ou le Portugal et l'Angleterre. Dans les temps ordinaires, les différences de ce genre s'évaluent d'après les frais que coûte le transport des métaux précieux. Ainsi l'équivalence commerciale s'établit d'après le pair intrinsèque, les divers prix et dépenses.

La détermination du pair intrinsèque du change donne lieu à une autre question. La supputation doit-elle se faire d'après les règlemens des monnaies ou d'après les essais? On objecte à la première méthode que les administrations n'observent pas toujours leurs règlemens d'une manière bien scrupuleuse; à la seconde, qu'il n'est pas sûr que les pièces de monnaies soumises aux essais soient exactement des échantillons moyens. Cette dernière objection n'est pas bien sérieuse, et un calcul basé sur des essais faits avec soin, est le moyen qu'on préfère généralement.

Après avoir exposé ci-dessus et dans l'introduction de cet ouvrage, la question importante de savoir, si le pair du change doit être évalué sur les monnaies réelles d'or, ou celles d'argent, et avoir fait connaître l'opinion des hommes les plus célèbres en matière d'économie publique, nous allons rapporter l'ordonnance rendue par le Ministre des finances à Naples, sur le nouveau système monétaire. (\*)

<sup>(°)</sup> Il y a cu divers changements à la monnaie de Naples depuis 1750, mais il est inutile de les exposer, attendu que le nouveau système monétaire, adopté en 1818, offre des garanties de sa durée.

## ASKAKEGEO

Z

DEL

### MINISTRO DELLE FINANZE

IN ESECUZIONE

Dell'art.° 14 della legge de'20 Prile 1818

S. M. il 20 d'Aprile ha sanzionata la legge del sistema monetario. È dessa ordinata a mettere in pratica le teorie di pubblica economia da sommi uomini costantemente insegnate. Quindi corregge l'errore della proporzione costante tra l'oro, e l'argento, in cui son cadute quasi tutte le più culte Nazioni per l'impero dell'uso, e de'vecchi pregiudizi. Professa il principio, che siccome la moneta è la misura de'prezzi, e d'ogni specie di contrattazione; così un sol metallo può essere legalmente considerato materia di moneta. Non essendosi per l'addietro questo principio costantemente applicato abbiam veduto in molti Stati di Europa ora spàrire, or abbondar l'oro, appunto perchè la Legge ad un prezzo fisso l'assoggettava; o sia la Legge voleva, che un dato peso d'oro della massima sua bontà fosse uguale di valore ad un dato multiplo del suo peso in argento fino. Quindi è avvenuto, che ve le particolari circostanze del Commercio, o, per dire anzi meglio, l'azzardo non avesse fatto sì, che l'ipotetica proporzione del Legislatore coincidesse co'bisogni de'compratori, e de'venditori de'due metalli, si fosse veduto l'oro sparire. Le leggi poi ignorando la vera ragione della loro inosservanza, e volendo ad ogni conto a questo male apportar rimedio han vietata l'esportazione delle monete, e ne han fatto cadere, come spesso nelle cose umane addiviene, in un male maggiore, rendendo i cambj tutti dannosi a quelle Nazioni, in cui il divieto era stato ordinato.

La moneta dunque nel Regno delle Due Sicilie, come misura de' prezzi, e d'ogni specie di valutazione, non è che d'argento. La legge ne assegna il titolo, ne fissa il peso, e ne vieta l'aggio ne cambj de' multipli , e summultipli dell' unità monetaria dello stesso metalle.

Il rame dalla pubblica Autorità è consegrato alle minute contrattazioni, ed a rappresentare le piccole frazioni dell' anzidetta unità monetaria, che in argento non si potrebbero convenevolmente rappresentare: ed in questo senso la moneta di rame può dirsi misura de' prezzi delle piccole vendite in
dettaglio: e, secondo il suo valor numerario, essendo dalla pubblica Autorità garantita, non può
essere in questa specie di contrattazioni senza delitto ricusata.

L'oro volgarmente si reputa materia di moneta; ma col fatto non lo è, non potendo esser misura de prezzi, mentre è egli stesso, secondo i tempi, dall'argento valutato. Quindi la legge nell'art. 8, gli assegna un valor corrente, dopo di aver dichiarato nell'art. 5, che nel cambio dell'oro in argento, e dell'argento in oro, l'aggio non sia vietato: e per conseguenza le monete d'oro, ricevendosi a peso, la garanzia del Governo è limitata al solo titolo, ed all'obbligazione di doverle accettare in pagamento al prezzo autorizzato.

L'art. 8. di sopra citato prescrive che le monete d'oro, che saranno d'ogg' innanzi coniate, per giuste vedute di pubblica economia, sieno portate al titolo di 996 millesimi, che corrisponde secondo l'antico modo di valutare la bontà dell'oro, a carati 23, 904[1000 di carato. La legge con questo ammento di fao, non solamente ha dato alla moneta d'oro un maggior pregio, ma ha benanche avuto l'oggetto d'evitare il danno dell'introduzione de' Zecchini Veneziani ad un prezzo al di là della loro giusta valutazione: questa moneta, come oganu sa, essendo d'un titolo presso a poco eguale a quello

dall'anzidetta legge adottato, è stata da noi in ogui tempo adoprata per le dorature a fino. D' ogg' innanzi in vece di zecchini si potrà far uso della nostra moneta, end' è che coll'articolo 12. se ne permette la fusione.

L'art. 13. conferma l'abolisione delle Tariffe delle monete estere. Vi si fa eccezione de'soli pezzi duri di Spagna in grazia del nostro commercio col Levante.

L'art. 14. prescrive la pubblicazione della presente Ordinanza sul valore intrinseco delle monete estere, per solo regolamento del Commercio. Le due annesse Tavole, l'una per le monete d'argento, e l'altra per quelle d'oro contengono le più minute spiegazioni sul loro intrinseco. La prima colomna indica il peso com'è stato rinvenuto nella nostra Zecca. La seconda il peso Siciliano. La terza il peso metrico. La quarta il titolo. La quinta il prezzo comparativo. La sesta il prezzo comparativo a peso di libbra napolitana per le monete d'argento, e di oncia napolitana per quelle d'oro. La settima dà la valutazione proporzionata per le libbre, ed once siciliane. L'ottava fa lo stesso della precedente per un chilogrammo per l'argento, e per un ettogrammo per l'oro. Le altre colonne indicano il prezzo degli acini calanti, e presentano il peso, ed il titolo legale secondo le leggi delle Nazioni presso le quali sono state coniate: e nella colonna delle osservazioni vi è l'avvertenza, che la differenza de' pesi, e de'titoli rinvenuti nella nostra Zecca con quelli delle leggi delle rispettive nazioni nasca in parte dalle tolleranze dalle stesse leggi autorizzate, ed in parte dal consumo. Finalmente nella stessa colonna delle osservazioni, si dice, che per l'argento, in considerazione dell'insensibile mancamento del peso delle monete per effetto dell'uso, al prezzo della libbra nascente dalla somma del peso individuale di ciascuna moneta si sono aggiunti per ogni oncia di fino cinque decimi di grano, e proporzionatamente per la libbra di Sicilia e pel chilogrammo.

Con queste sicure nozioni dell' intrinseco, o sia del fino delle monete estere proporzionatamente al fino delle nostre, le Borse de' Cambj di Napoli, di Paleymo, e di Messina potranno fissare le valutazioni settimanili, mettendo le monete estere a quel prezzo, con addizione, o deduzione del sopra divisato, che le circostanze del debito o credito delle rispettive piazze loro indicheranno; non dimenticando mai il principio, che le Tavole non sono tariffe autorizzate, ma sole nozioni ordinate al regolamento del loro giudizio sul maggiore, o minor valore che vorranno settimanilmente alle monete estere assegnare; non altrimenti che i negozianti usano colle altre specie di derrate, o mercanzie. E quì è necessario, che sia benanche dalle Borse avvertito, che le Tavole di ragguaglio son fondate sulle proporzioni fra le monete estere e le nostre dello stesso metallo; così che quando si dice, che un' oncia di Luigi ha di fino 18. 82. 98 co, e vale 18. 82. 98, s'intende ch' esser ne debba pagato il possessore in moneta d'oro corrente: poichè in argento vi si vorrebbe aggiunger tanto di più, quanto fosse l'aggio corrente in Piazza tra l'oro, e l' argento. Lo stesso vale per il prezzo delle monete estere di argento: i rapporti essendo tutti calcolati in monete del Regno, ma dello stesso metallo.

Ed affinchè il Commercio possa esser sicuro di non soffrir perdita nelle sue speculazioni, rimane colla presente Ordinanza assicurato, che il Banco delle Duo Sicilie riceverà le monete d'argento indicate nella Tavola n.º 1. a peso a libbra, e ne pagherà il prezzo in moneta d'argento corrente, indicato nella stessa Tavola. Riceverà parimenti le monete d'oro divisate nella 2.ª Tavola a peso ad oncia, e ne farà il pagamento indicato nella stessa Tavola in moneta d'oro corrente.

Finalmente il Commercio è prevenuto, che la Zecca riceverà le verghe d'oro, e d'argento, e ne farà la coniazione per\_conto del possessora. Le verghe d'argento di qualunque titolo saranno calcolate in ragione di un ducato, trentasei grana 5/10 per ogni oncia di mille millesimi di fino, o sia per ogni oncia di argento puro. Le verghe d'oro saran contracambiate in moneta nuova sulla proporzion del fino indicato dal saggio: sarà fatta soltanto a beneficio della Zecca la deduzione del 3/4 per o/o per le spese di manifattura, e di 18. grana ad oncia per le spese di raffinazione. Il possessor delle verghe di oro non volendo soffrir le anzidette deduzioni, e volendo riavere altrettanti millesimi d'oro puro in moneta quanti ne ha dati in verghe; tanto il 3/4 per o/o per le spese di manifattura, quanto le 18. grana ad oncia per quelle di raffinazione potrà pagarle in moneta d'argento.

A misura che le monete di altre Nazioni, oltre quelle nelle anzidette Tavole contenute, saranno nella nostra Zecca saggiate; nuove Tavole addizionali saranno pubblicate.

Sarà questa Ordinanza inviata a tutte le Autorità del Reguo, ed alle anzidette tre Borse; di Napoli, Palermo e Messina.

Napoli 8 Maggio 1818.

Il Segretario di Stato Ministro delle Finanze

DE' MEDICI.

# ORDONNANGR

RENDUE

### PAR S. E. LE MINISTRE DES FINANCES,

EN EXÉCUTION

De l'article 14 de la soi du 20 Avril, 1818,

SUR LE SYSTÈME MONÉTAIRE.

SA MAJESTÉ a sanctionné, le 20 Arril, 1818, la loi sur le système monétaire, qui met en pratique les théories d'économie publique, que les hommes les plus versés dans cette matière importante, ont constamment enseignées.

Cette loi corrige l'erreur dans laquelle les nations les plus éclairées sont tombées, par la force de l'habitude et des vieux préjugés, relativement à la proportion fixe entre l'or et l'argent. Elle pose en principe que, la monnaie étant la mesure des prix et de toute espèce de négociation, un seul métal peut être légalement considéré comme matière de monnaie. Ce principe n'ayant pas été toujours suivi, nous avons vu, dans plusieurs Etats de l'Europe, l'or tantôt disparaître, tantôt abonder, parce que la loi l'assujettissait à un prix fixe, c'est-à-dire, que la loi voulait qu'un poids donné d'or pur fût égal en valeur à un taux multiple de son poids en argent fin. Il est résulté de cette disposition qu'on a vu l'or disparaître toutes les fois que des circonstunces particulières du commerce, ou pour mieux dire le hasard, n'avait fait coincider la proportion hypothétique du législateur avec les besoins des acheteurs et des vendeurs de ces deux métaux. Dans l'ignorance où l'on était sur la véritable cause de l'inexécution de la loi, et voulant à tout prix apporter un remède à ce mal, on dut défendre par de nouvelles lois l'exportation des monnaies; mais comme cela arrive souvent, on tomba dans un plus grand mal, tel que celui de rendre tous les changes onéreux aux nations ches lesquelles cette défense avait été faite.

La monnaie, par-conséquent, dans le Royaume des deux Siciles, comme mesure des prix et de toute espèce d'évaluation, n'est que celle d'argent. La loi en fixe le prix ainsi que le poids, et défend l'agio dans les changes des multiples et sous-multiples de l'unité monétaire du même métal.

La monnaie de cuivre est destince par l'autorité publique à faciliter les petits marchés, et à représenter les fractions de l'unité monétaire, qui ne pourraient l'être aisément en argent: c'est dans ce sens que la monnaie de cuivre peut se dire la mesure des priz pour les ventes au détail. Cette monnaie étant garantie par l'autorité publique, doit avoir cours à sa valeur numéraire, et, par-conséquent, ne peut être refusée sans infraction à la loi dans ces sortes de marchés.

L'or est généralement réputé matière de monnaie; mais il ne l'est réellement pas, ne pouvant être considéré comme mesure des priz, du moment que, suivant les circonstances, il est lui-même évalué par l'argent. C'est pourquoi l'art. 8 de la loi lui assigne une valeur courante, après avoir déclare à l'art. 5, que dans le change de l'or en argent, et de l'argent en or, l'agio n'est point défendu. Par-conséquent, les monnaies d'or étant reçues d'après leur poids, la garantie du Gouvernement est limitée au seul titre et à l'obligation de devoir les accepter en paiement au priz autorisé.

Le susdit art. 8 prescrit que les monnaies d'or, qui seront dans la suite frappées, par de justes vues d'économie publique, soient portées au titre de 996 millièmes, ce qui correspond, suivant l'ancien système d'évaluer la bonté de l'or, à 23 carais et 904[1000 de carai. La loi, par cette augmentation de fin, a non seulement donné une plus grande bonté à la monnaie d'or, mais elle a eu aussi en vue d'éviter le préjudice résultant de l'introduction des sequins vénitiens à un priz excédant leur juste valeur. Ces sequins étant, comme chacun le sait, à un titre à peu-près égal à celui adopté par la susdite loi, ont servi jusqu'à

ce jour, ches nous, aux dorures en or fin. Désormais au lieu des seguins, on pourra employer au même usage notre monnaie: à cet effet l'art, 12 de la même loi en permet la fusion.

L'art. 13 confirme l'abolition des Tarifs des monnaies étrangères ; il en excepte seulement les piastræs fortes d'Espagne , en considération de notre commerce avec le Levant.

L'art. 14 prescrit la publication de cette ordonnance sur la valour intrinsèque des monnaies étrangères, pour la seule règle du commerce. Les deux Tableaux ci-annexés, dont un pour les monnaies d'argent, et l'autre pour celles d'or, renferment les explications les plus détaillées sur leur valeur intrinsèque. La première colonne désigne le poids tel qu'il a été reconnu à notre monnaie? la deuxième le poids Sicilien ; la troisième le poids métrique ; la quatrième le titre ; la cinquième le priz comparatif ; la sizième le priz comparatif à la livre, poids de Naples, pour les monnaies d'argent, et à l'once, même poids, pour celles d'or. La septième donne l'évaluation proportionnée pour les livres et les onces Siciliennes ; la huitième la détermine, de même que la précédente, pour un Kilogramme pour les monnaies d'argent, et un hectogramme pour celles d'or. Les autres colonnes indiquent le prix des acini manquants, et présentent le poids et le titre fixés par les lois des nations chez lesquelles des monnaies ont été frappées. Dans la colonne des observations on remarquera que la différence entre les poids et les titres reconnus par notre Monnaie, et ceux fixés par les lois des nations respectives, peut être occasionnée en partie par les tolérances que ces mêmes lois autorisent, et en partie parce qu'une pièce peut peser plus ou moins, selon qu'elle a frayé. Enfin dans la même colonne des observations, il est dit que pour l'argent, eu égard à l'insensible diminution du poids des monnaies, provenant de ce qu'elles ont pu frayer plus ou moins, on a ajouté au prix de la livre, résultant du total du poids individuel de chaque monnaie, cinq dixièmes de grain pour chaque once d'argent sin, et ainsi proportionnallement pour chaque livre de Sicile, et pour chaque kilogramme.

Avec ces notions certaines sur la valeur intrinsèque, ou soit fin des monnaies étrangères, proportionnellement au fin des notres, les Bourses de Naples, de Palerme et de Messine seront à méme de fixer, chaque semaine, la valeur des monnaies étrangères, et d'en augmenter ou d'en diminuer le prix, selon que les circonstances de la dette ou crédit des places respectives l'exigeront; et, par-conséquent, on n'oubliera jamais que se Tableaux, mentionnés ci-dessus, ne sont point des Tarifs autorisés, mais simplement des notiens pour l'évaluation à donner, chaque semaine, aux monnaies étrangères, ainsi qu'on le pratique journellement en commerce pour les autres denrées ou marchandises. Il est ici nécessaire de faire observer que ces Tableaux ont pour base les proportions qui existent entre les monnaies étrangères et les nôtres de même métal; ainsi, quand on dit qu'une once en Louis d'or a de fin 18. 82.98/100, et vaut 18. 82.98, il est entendu que le possesseur doit être remboursé en monnaie d'or courant, parce que, s'il l'était en argent, on devrait y ajouter la différence résultant de l'agio, courant sur la place, entre l'or et l'argent. Il en sera de même relativement aux prix des monnaies étrangères d'argent, parce que les rapports ont tous été calculés en monnaie du Royaume, mais du même métal.

Pour donner au commerce une garantie certaine dans ses spéculations, il lui est assuré, par la présente ordonnance, que la Banque des deux Siciles recevra les monnaies d'argent portées sur le Tableau n.º 1, au poids à la livre napolitaine, et en paiera la valeur indiquée par le même tableau, en monnaie d'argent courant. Elle recevra également les monnaies d'or, portées dans le 2. Tableau, au poids, par once, et en fera le paiement, indiqué dans le dit tableau, en or courant.

Enfin le commerce est prévenu qu'on recevra à l'Hôtel des monnaies les lingots d'or et d'argent, et qu'on les fera monnoyer pour compte du propriétaire. Les lingots d'argent, à quel que titre qu'ils soient, seront calculés à raison d'un ducat-trente-siz grains et 5/10 pour chaque once de mille millièmes de fin, ou soit pour chaque once d'argent pur. Les lingots d'or seront échangés avec de la houvelle monnaie, sur la proportion du fin déterminé par l'essai qu'on en fera. L'Hôtel des monnaies fera une retenue de 3/4 p. 0/0 pour frais de fabrication, et de 18 grains, par once, pour droit d'affinage. Les propriétaires des lingots d'or pur qu'ils en ont versé en lingots, pourront payer, en monnaie d'argent, les 3/4 p. 0/0 pour les droits de fabrication, et les 18 grains, par once, pour droit d'affinage.

A mesure que les monnaies des nations, non mentionnées dans les Tableaux précités, seront essayées à notre Hôtel des monnaies, il sera publié de nouveaux tableaux additionnels.

Cette ordonnance sera adressée à toutes les autorités du Royaume, ainsi qu'aux Bourses de Naples, Palerme et Messine.

Ce Secrétaire D'Stat, Ministre des Sinances, DE' MEDICI.

Naples, le 8 Mai, 18i8.

# Poagguaglio del fuo

DENOMINAZIONE	ISO DI NAPOLI FROVATO IS ESCCA.	CORRISPON	
DELLE	PESO TROV	PRSO	
MONETE,		SICILIANO	
·	Acini.	Cocci.	Ĺ
Francesconi	612	494. 545	
Scudo Romano	592	478.383	
Scudo di Francia	653	527.676	
Cinque Franchi	561	453.333	
Piastra di Spagna	» »	» » »	
Scudo di Milano	515	416.161	١,
Scudo di Brabante	662	534, 949	1
Tallaro di Maria Teresa, ed Imperiale	630	509.090	
Ducato Veneto, col motto Ducatus Venetus	508	410.505	
Scudo di 6 lire Austriache	581	469. 494	'
, ,	1	l	L

